

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Platina wf 1

**Artikelnummer:** 2503, 3003, 5003

**UFI:** A470-6027-3003-RAPA

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Reinigungsmittel

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Von oben nicht aufgeführten Verwendungen wird abgeraten, da sie nicht als identifiziert gelten.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller/Lieferant:

Sambol - IBS GmbH  
Walter-Schellenberg-Str. 6  
D-78315 Radolfzell  
Tel.: +49 7732 56569  
Fax: +49 7732 4627  
E-Mail: kontakt@sambol.de  
www.sambol.de

**Auskunftgebender Bereich:** Techn. Kundendienst

#### 1.4 Notrufnummer:

Giftnotrufzentralen:

Berlin: 030 192 40    Bonn: 0228 192 40    Erfurt: 0361 730 730    Freiburg: 0761 192 40  
Göttingen: 0551 192 40    Mainz: 06131 192 40    München: 089 192 40  
Wien: +43 140 643 43    Zürich: +41 44 251 51 51

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3	H335-H336	Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Asp. Tox. 1	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.  
**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort** Gefahr

#### Gefährbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten  
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

##### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Das Produkt enthält keine Substanz mit 0,1 Gew.-% oder mehr, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gilt.

**vPvB:** Das Produkt enthält keine Substanz mit 0,1 Gew.-% oder mehr, die als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gilt.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname: Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimischungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
EG-Nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 64742-95-6 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Isopropanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxy-ethanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 68604-33-1 EINECS: 271-685-3 Reg.nr.: 01-2120770276-50	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., ammonium salts Aquatic Chronic 3, H412	0,3-2,5%
CAS: 78-96-6 EINECS: 201-162-7 Reg.nr.: 01-2119475331-43	1-Amino-2-propanol Repr. 2, H361f; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312	0,1-<0,3%
Inhaltsstoffe nach Detergenzienrichtlinie 648/2004:		
ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE		≥30%
aromatische Kohlenwasserstoffe		≥15 - <30%
ANIONISCHE TENSIDE		<5%

#### SVHC

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57) in Konzentrationen von 0,1% oder mehr.

#### zusätzl. Hinweise:

Stoffe mit EU-Grenzwerten sind unter Punkt 8 aufgeführt.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen

**nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife gründlich waschen.

**nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

**Gefahren** Gefahr von Pneumonie.

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

 CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

Kohlenmonoxid (CO)

 Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen -Atemschutzgerät anlegen.

**Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: **Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 2)

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

**Lagerklasse:** 3

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

#### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten

TRGS 900, AGW | Langzeitwert: 250 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-63-0 Isopropanol

AGW | Langzeitwert: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(l);DFG, Y

#### 111-76-2 2-Butoxy-ethanol

AGW | Langzeitwert: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>  
2(l);EU, DFG; H, Y

#### 78-96-6 1-Amino-2-propanol

AGW | Langzeitwert: 5,8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ml/m<sup>3</sup>  
2(l);AGS, 11

#### DNEL-Werte

#### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten

Oral | long-term exposure - systemic effects | 125 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Dermal | long-term exposure - systemic effects | 208 mg/kg bw/day (Arbeiter)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 125 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 871 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 185 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher)

#### 64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Oral | long-term exposure - systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Dermal | long-term exposure - systemic effects | 25 mg/kg bw/day (Arbeiter)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 150 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 32 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher)

#### 67-63-0 Isopropanol

Dermal | long-term exposure - systemic effects | 888 mg/kg bw/day (wrk)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 500 mg/m<sup>3</sup> (wrk)

#### 111-76-2 2-Butoxy-ethanol

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 98 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

#### 78-96-6 1-Amino-2-propanol

Oral | long-term exposure - systemic effects | 0,5 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Dermal | long-term exposure - systemic effects | 0,5 mg/kg bw/day (Verbraucher)

Inhalativ | long-term exposure - systemic effects | 3,5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: **Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 3)

	0,87 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)	
<b>PNEC-Werte</b>		
<b>111-76-2 2-Butoxy-ethanol</b>		
freshwater	8,8 mg/l (-)	
marine water	0,88 mg/l (-)	
sediment (freshwater)	34,6 mg/kg (-)	
STP	463 mg/l (-)	
soil	2,33 mg/kg (-)	
sediment (marine water)	3,46 mg/kg (-)	
<b>78-96-6 1-Amino-2-propanol</b>		
freshwater	0,208 mg/l (-)	
marine water	0,021 mg/l (-)	
sediment (freshwater)	1,46 mg/kg (-)	
STP	3,3 mg/l (-)	
soil	0,169 mg/kg (-)	
sediment (marine water)	0,146 mg/kg (-)	
<b>Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:</b>		
<b>67-63-0 Isopropanol</b>		
BGW	25 mg/l	Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l	Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
<b>111-76-2 2-Butoxy-ethanol</b>		
BGW	150 mg/g Kreatinin	Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Filter A/P2.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial** Handschuhe aus Nitril (EN 374)

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille.

**Körperschutz:** flammenhemmende, antistatische Schutzkleidung

## \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben**

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

farblos

**Geruch:**

ammoniakartig

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname: Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Untere und obere Explosionsgrenze**
**untere:**

0,6 Vol % (64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten)

**obere:**

7 Vol % (64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten)

**Flammpunkt:**

26 °C

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert bei 20 °C:**

9

**pH-Wert:**
**Viskosität:**
**Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

**dynamisch:**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit**
**Wasser:**

nicht bzw. wenig mischbar

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt.

**Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

**Dichte und/oder relative Dichte**
**Dichte bei 20 °C:**

 0,8 g/cm<sup>3</sup>
**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben**
**Aussehen:**
**Form:**

flüssig

**Zündtemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung entzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

**Zustandsänderung**
**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
**Entzündbare Flüssigkeiten**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

LD/LC50-Werte:		
<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, &lt; 2% Aromaten</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten</b>		
Oral	LD50	3.492 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (Kaninchen)
<b>67-63-0 Isopropanol</b>		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	47,5 mg/l (Ratte)
	LC50/4 h	>20 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>111-76-2 2-Butoxy-ethanol</b>		
Oral	LD50	1.414 mg/kg (gpg)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (gpg)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/m <sup>3</sup> (nd)
<b>68604-33-1 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., ammonium salts</b>		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
<b>78-96-6 1-Amino-2-propanol</b>		
Oral	LD50	2.813 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.851 mg/kg (rbt)

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname: Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 5)

**Spezifische Symptome im Tierversuch:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:**
**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten**

EL0/48h	1.000 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EL50/48h	1.000 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EL50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

**64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten**

NOEC (72 h)	0,07 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50/48h	3,2 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EL50/72h	3,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

**67-63-0 Isopropanol**

LC50/96 h	9.640 mg/l (Elritze)
LC50/24h	>10.000 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EC50/48h	13.299 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)

**111-76-2 2-Butoxy-ethanol**

NOEC (21 d)	100 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
NOEC (72 h)	62,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50/48h	1.550 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EC50/72h	623-1.840 mg/l (aac)

**68604-33-1 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., ammonium salts**

LC50/96 h	21-217 mg/l (fis)
EC50/48h	19-24 mg/l (aiv)
EC50/72h	44-280 mg/l (aac)

**78-96-6 1-Amino-2-propanol**

NOEC (21 d)	10,7 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
LC50/96 h	215-464 mg/l (Leuciscus-Idus / Goldorfe)
EC50/48h	109 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EC50/72h	32,3 mg/l (Alge)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten**

OECD 301F (Manometric Respirometry Test) | 80 % / 28 days (-)

**64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten**

OECD 301F (Manometric Respirometry Test) | 78 % / 28 days (-)

**111-76-2 2-Butoxy-ethanol**

OECD 301 B | 90,4 % /28d (-)

**Eliminationsgrad:**

Das Gesamtprodukt ist zu über 60 % total eliminierbar (OECD-Test 301) und gilt daher als leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**67-63-0 Isopropanol**

OECD 117 Log Kow | 0,05

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: **Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 6)

<b>111-76-2 2-Butoxy-ethanol</b>
OECD 117 Log Kow   0,81 (-)

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Bemerkung:** Schädlich für Fische.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**CSB-Wert:**

<b>Bemerkung:</b>
<b>67-63-0 Isopropanol</b>
OECD 301 E   99,9 %

**Allgemeine Hinweise:**

Schädlich für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 2 : deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäischer Abfallkatalog**

Die Angaben zum neuen europäischen Abfallkatalog richten sich im wesentlichen nach der Verwendung des Produktes. Hier können wir keine spezifischen Aussagen zu den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten unserer Produkte machen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### \* ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1993

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR

1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten, Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C9, aromatics)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR



**Klasse  
Gefahrzettel**

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  
3

IMDG, IATA



**Class**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

**Label**

3

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

**EMS-Nummer:**

30

**Stowage Category**

F-E, S-E

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-  
Instrumenten**

A

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: **Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 7)

### Transport/weitere Angaben:

#### ADR

Begrenzte Menge (LQ)  
Freigestellte Mengen (EQ)

5L  
Code: E1  
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml  
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

Beförderungskategorie  
Tunnelbeschränkungscode

3  
D/E

#### IMDG

Limited quantities (LQ)  
Excepted quantities (EQ)

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE,  
CYCLOALKANE, < 2% AROMATEN, KOHLENWASSERSTOFFE,  
C9, AROMATEN), 3, III

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.  
**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort** Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten  
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### Richtlinie 2012/18/EU

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### VERORDNUNG (EU) 2019/1148

**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.12.2025

V 9 (ersetzt Version 8)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: **Platina wf 1**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Nationale Vorschriften:****Störfallverordnung:**

Klasse	Anteil in %
NK	50-100

**Schweizerischer VOC-Gehalt:** 96,37 %**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 : deutlich wassergefährdend.**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

**Relevante Sätze aus Kapitel 3**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Technischer Kundendienst / Regulatory Affairs**Datum der Vorgängerversion:** 24.11.2025**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 8**Abkürzungen und Akronyme:**

- Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
- Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
- Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**