

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Platina wf 2**Artikelnummer:** 2502, 5002, 3002  
**UFI:** SR10-90K6-S00W-2TY8

### 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**Auskunftsgebender 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.  
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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**

**Signalwort** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2,2,4,6,6-Pentamethylheptan  
Isobutanol  
Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, <2% Aromaten  
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname:** Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 1)

**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.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimischungen.

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>		
CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0 Reg.nr.: 01-2119490725-29	2,2,4,6,6-Pentamethylheptan Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
EG-Nummer: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29	Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, <2% Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	25-50%
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: 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	2,5-10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	Isobutanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%

**Inhaltsstoffe nach Detergenzienrichtlinie 648/2004:**

ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE	≥30%
aromatische Kohlenwasserstoffe	≥5 - <15%

**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:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Selbstschutz des Ersthelfers.

nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife gründlich waschen.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und 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:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

**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.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname:** Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 2)

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.

Explosionsgeschützte 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.

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:****67-63-0 Isopropanol**

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

**78-83-1 Isobutanol**

AGW	Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> 1(I);DFG, Y
-----	--

**DNEL-Werte****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)

**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)
		11 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	long-term exposure - systemic effects	150 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
		32 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**78-83-1 Isobutanol**

Inhalativ	long-term exposure - systemic effects	310 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 55 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
-----------	---------------------------------------	--

**PNEC-Werte****78-83-1 Isobutanol**

freshwater	0,4 mg/l (-)
marine water	0,04 mg/l (-)
sediment (freshwater)	1,56 mg/kg (-)
STP	10 mg/l (-)
soil	0,0756 mg/kg (-)
sediment (marine water)	0,156 mg/kg (-)

**Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****67-63-0 Isopropanol**

BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname:** Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 3)

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten 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:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**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 Materialen:** 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:**

charakteristisch

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Leichtentzündlich.

**Untere und obere Explosionsgrenze****untere:** 0,6 Vol % (Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, <2% Aromaten)**obere:** 12 Vol % (67-63-0 Isopropanol)

24 °C

**Flammpunkt:****Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:****Viskosität:**

Nicht bestimmt.

**Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

**dynamisch:**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit**

Nicht bestimmt.

**Wasser:**

nicht bzw. wenig mischbar

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

Nicht bestimmt.

**Dampfdruck bei 20 °C:**

48 hPa (67-63-0 Isopropanol)

**Dichte und/oder relative Dichte**

0,77 g/cm³

**Dichte bei 20 °C:**

Nicht bestimmt.

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

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

flüssig

**Form:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Zündtemperatur:**

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

**Explosive Eigenschaften:**

Nicht bestimmt.

**Zustandsänderung**

Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Entzündbare Flüssigkeiten****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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname:** Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 4)

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungprodukte 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, C10-C12, iso-Alkane, &lt;2% Aromaten</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.200-2.500 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	>5.600 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<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>64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten</b>		
Oral	LD50	3.492 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (Kaninchen)
<b>78-83-1 Isobutanol</b>		
Oral	LD50	3.350 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.460 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/6h	>18,18 mg/l (rat)

#### Spezifische Symptome im Tierversuch:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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:

<b>Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, &lt;2% Aromaten</b>	
LC 50 - Fisch	>1.000 mg/l (-)
EL50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)
EL50/72h	>1.000 mg/l (Alge)
EC50/96h	>76,8 mg/l (Pimephales promelas)
LL0/96h	>1.000 mg/l (Fisch)
LL50/48h	>1.000 mg/l (Fisch)
<b>67-63-0 Isopropanol</b>	
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)
<b>64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten</b>	
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)
<b>78-83-1 Isobutanol</b>	
NOEC (21 d)	20 mg/l (Daphnia Magna / Großer Wasserfloh)

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 5)

NOEC (72 h)	53 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	1.100 mg/l (Daphnia pulex / Wasserfloh)
EC50/72h	632 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten</b>	
OECD 301F (Manometric Respirometry Test)	78 % / 28 days (-)
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	
<b>67-63-0 Isopropanol</b>	
OECD 117 Log Kow	0,05

**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:** Gifrig für Fische.**Weitere ökologische Hinweise:****CSB-Wert:**

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

**Allgemeine Hinweise:**

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Giftig 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:

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

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

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 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. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, &lt;2% Aromaten), UMWELTGEFÄHRDEND FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C10-C12, iso-alkanes, &lt;2% aromatics), MARINE POLLUTANT

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C10-C12, iso-alkanes, &lt;2% aromatics)

IATA

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR



Klasse

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

Handelsname: Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 6)

## Gefahrzettel

3

## IMDG



## Class Label

3 Entzündbare flüssige Stoffe  
3

## IATA



## Class Label

3 Entzündbare flüssige Stoffe  
3

## 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

III  
Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, <2% Aromaten

## 14.5 Umweltgefahren:

Symbol (Fisch und Baum)

## Marine pollutant:

Symbol (Fisch und Baum)

## Besondere Kennzeichnung (ADR):

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

30

## Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):

F-E, S-E

## EMS-Nummer:

A

## Stowage Category

Nicht anwendbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

## Transport/weitere Angaben:

## ADR

5L

## Begrenzte Menge (LQ)

Code: E1

## Freigestellte Mengen (EQ)

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

## Beförderungskategorie

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

## Tunnelbeschränkungscode

3

D/E

## IMDG

5L

## Limited quantities (LQ)

Code: E1

## Excepted quantities (EQ)

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

## UN "Model Regulation":

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C12, ISO-ALKANE, &lt;2% AROMATEN), 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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



GHS02

GHS05

GHS08

GHS09

## Signalwort Gefahr

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2,2,4,6,6-Pentamethylheptan

Isobutanol

Kohlenwasserstoffe, C10-C12, iso-Alkane, &lt;2% Aromaten

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

## Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname:** Platina wf 2

(Fortsetzung von Seite 7)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 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**

E2 Gewässergefährdend

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

<b>Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>VERORDNUNG (EU) 2019/1148</b>
<b>Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Klasse	Anteil in %
NK	50-100

**Schweizerischer VOC-Gehalt:** 100,00 %**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.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.  
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Technischer Kundendienst / Regulatory Affairs**Ansprechpartner:** Herr Dr. P. Limberg**Datum der Vorgängerversion:** 06.02.2025**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 3**Abkürzungen und Akronyme:**

- Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
 Skin Irrit. 2: Hautreizend/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 01.12.2025

V 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.12.2025

**Handelsname: Platina wf 2**

(Fortsetzung von Seite 8)

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 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**