

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit**Version:** 2024-09-22**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Stoffname Handelsname: NOVOsin Flüssigkeit  
Artikelnummer beginnend: F09 / UDI 763029670009P

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Gemisch zur Herstellung von prothetischen Versorgungen  
Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Alle Anwendungen die von der identifizierten Verwendung abweicht

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller / Lieferant**

NOVODENT Ets.

**Straße/Postfach**

Industriestrasse 32

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

Liechtenstein - 9487 - Bendern

**Kontaktstelle für technische Information**

NOVODENT Ets.

**Telefon / Telefax / E-Mail**

+423 377 1500 / -09 / E-Mail: msds@novodent.com

**1.4 Notrufnummer**

+423 377 1500 (Novodent Ets.)  
+41 44 251 51 51 oder 145 (Tox-Zentrum)

---

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin.sens. H317, Eye irrit. H319, Skin irrit. H315, respiratory irrit. H335, Liq.2. H225

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Piktogramm:****Signalwort: Gefahr****Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung****enthält:** Methylmethacrylat



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

### Gefahrenhinweise:

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Kann Hautreizungen verursachen.              |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizungen.           |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.     |

### Sicherheitshinweise:

- |      |  |
|------|--|
| P101 | Darf nicht in die Hände von Kindern gerangen.  |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                         |
| P262 | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.                    |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                |
| P501 | Entsorgung des Inhalts/Behälter gemäß örtlichen regionalen Vorschriften.                   |
| P210 | Von Hitze/funken/offenen Flammen/heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.            |
| P302 | Bei Berührung mit der Haut:  |
| P352 | <i>Mit viel Wasser und Seife waschen.</i>  |
| P305 | Bei Kontakt mit den Augen:   |
| P351 | <i>Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.</i>                                  |
| P338 | <i>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter ausspülen.</i> |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden  |

### Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT bzw. vPvB. Unbestimmt, Gemisch.  
Kann bei übermäßiger Erwärmung polymerisieren.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch wie unter 3.2 aufgeführt.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Methylmetacrylat

EG-Nr.: CAS-Nr. : 80-62-6 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : 94 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Skin.Sens. H317, respiratory. irrit. H335, Skin.irrit H315, Flam. Liq.2. H225

Stoffname: Butanioldimethacrylat

EG-Nr.: CAS-Nr. : 2082-81-7 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : 5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Skin.irrit. H315, Eye.irrit. H319, Skin.sens. H335, Stot.se 3

Stoffname: Dimethyl-p-toluidin

EG-Nr.: CAS-Nr. : 99978 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : < 1 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Ak.tox.3.inh.derm.oral H331, Chron.H2O.att.3 H412<sup>3</sup>



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

##### **Nach Einatmen**

Reichlich für Frischluft sorgen und sicherheitshalber Arzt konsultieren bei anhaltenden beschwerden.

##### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernden Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen vermeiden und bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Bei grösserem Brand Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum einsetzen.

Ungeeignet: Wasservollstrahl

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

Keine.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei Feuereinwirkung Behälter mit Sprühwasser kühlen

---

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8

---

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen und Massnahme gegen elektrostatische Aufladung treffen

##### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Behälter immer geschlossen halten.

##### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

##### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen.

- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

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

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

2°C - 30°C (wegen Qualität)

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalgebinde an einem kühlen, Lichtgeschützen Ort lagern. Geräte in der Nähe sollten EX geschützt sein.

**Lagerklasse:** 3 Leicht entzündlich

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

Produktbezeichnung: NOVOsin Flüssigkeit

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

---

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Methylmetacrylat CAS 80-62-6	
MAK (Schweiz)	Kurzzeitwert 420 E mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert 210 E mlg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert 420 E mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert 210 E mlg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
AGW (Deutschland)	210 mg/m <sup>3</sup> 50ml/m <sup>3</sup> 2(l); DFG, EU, Y

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

##### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen- / Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166:2001 verwenden. In Bereichen eines eventuellen Expositionsriskos ist für Augenspüleinrichtungen und Sicherheitsduschen zu sorgen.

##### **Hautschutz**

###### **Handschuhe**

Latex- Handschuhe sind nicht geeignet

###### Längere Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,56 mm  
Durchdringungszeit (min.): >480

###### Kurzzeitige Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,10 mm  
Durchdringungszeit (min.): >30



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

### Anderer Hautschutz

Schutzhandschuhe tragen. Empfehlungen sind unten aufgelistet. Weitere Schutzmaterialien können je nach der Risikobeurteilung des Benutzers verwendet werden. Hautschutzcremes können dazu beitragen, exponierte Hautstellen zu schützen; sie dürfen jedoch nicht aufgetragen werden, nachdem es zu einer Exposition gekommen ist.

### Atemschutz

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

#### Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Filter A1

Filter A2

Filter A3

### Hitze- / Kälteschutz

Lagerbedingungen lt. GBA einhalten. Vor Licht und Hitzequellen fernhalten.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Informationen vorhanden.

---

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

- Aggregatzustand:	Flüssig
- Farbe :	Farblos
Geruch :	Charakteristisch esterartig
Geruchsschwelle :	Keine Daten Verfügbar
pH-Wert :	Nichtbestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	- 48°C (- 54°F)
Siedebeginn und Siedebereich :	101°C (213°F)
Flammpunkt :	10 °C (50 °F) Offener Tiegel nach Cleveland
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten Verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Dampfdruck :	47 hPa @ 20°C (68°F)
Dampfdichte :	Nicht bestimmt
relative Dichte :	0,943 g/cm³ bei 20°C (68°F)
Löslichkeit(en) :	1,6g/L bei 20°C (68°F)
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser :	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur :	Nicht bestimmt
Viskosität :	Nicht bestimmt
explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar.
oxidierende Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

% Flüchtige Stoffe (Gew.%): Keine Daten verfügbar.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

Flüchtige organische Verbindungen: Keine Daten verfügbar.

---

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Erwärmung. Als kritisch ist ein Bereich ab ca. 15 Kelvin unterhalb des Flammpunktes zu bewerten. Lichtexposition.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Initiatoren vermeiden, die freie Radiakel produzieren, sowie Berührung mit Peroxiden vermeiden. Gummi und verschiedene Kunststoffe.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

---

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>akute Toxizität</b>	Oral	Reizt die Schleimhäute.
	Dermal	Reizt die Haut.
	Inhalation	Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizt die Haut und die Schleimhäute.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Augenreizung

#### **Sensibilisierung der**

- Atemwege
  - Haut
- Verursacht Sensibilisierung  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Keine.

#### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Einatmung – Kann die Atemwege reizen.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

Produktbezeichnung: NOVOSin Flüssigkeit

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

## Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## TOXIZITÄTSDATEN

### Akute Toxizität

Oral	Ratte	Akute LD50	7.872 mg/kg	Literatur
Dermal	Kaninchen	Akute LD50	> 5.000 mg/kg	Literatur
Einatmen	Maus	Sensibilisierung		Literatur
<b>Örtliche Auswirkung auf Haut und Augen</b>				
Akute Reizung	Dermal	Kanninchen	Reizt die Haut	Literatur
Akute Reizung	Auge	Maus (LLNA)	Keine Augenreizung	Literatur
<b>Allergische Sensibilisierung</b>				
Sensibilisierung	Haut	Sensibilisierend		Literatur
Sensibilisierung	Atmung	Sensibilisierung		Literatur

### Sonstige Angaben

Die Toxizitätsangaben stammen aus Studien, die Rohstoffhersteller finanziert haben oder aus allgemein verfügbarer Literatur. Anhaltender oder wiederholter Haut- oder Schleimhautkontakt von nicht polymerisiertem Material kann zu Reizungssymptomen führen.

## Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung):  
Schwach wassergefährdend  
Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten Verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten Verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten Verfügbar

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

unbestimmt

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten Verfügbar

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit**Version:** 2024-09-22**Ersetzt Version:** 2021-11-08**Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungslange zuführen.

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

150110 Sonderabfälle

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine

**einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine Daten Verfügbar

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

UN 1247

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR/RID**

UN1247 METHYLMETHYCRYLAT MONOMER, STABILIZED

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

UN1247 METHYLMETHYCRYLAT MONOMER, STABILIZED

**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR/RID****Klasse:** Entzündbare flüssige Stoffe**Gefahrenzettel:** 3**Transport/weitere Angaben**

Begrenzte Menge (LQ)	1L
Freigestellte Mengen (EQ)	Code E2
Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Verpackungsgruppe	2

**IMDG****Klasse:** Entzündbare flüssige Stoffe**Gefahrenzettel:** 3**Transport/weitere Angaben**

Begrenzte Menge (LQ)	1L
Freigestellte Mengen (EQ)	Code E2
Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	D/E

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit**Version:** 2024-09-22**Ersetzt Version:** 2021-11-08**Klasse:** Entzündbare flüssige Stoffe**Gefahrenzettel:** 3**Transport/weitere Angaben**

Keine

**14.4 Verpackungsgruppe**

II (Stoffe mit mittlerer Gefahr)

**14.5 Umweltgefahren****Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  neinMarine Pollutant:  ja /  nein**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Gebrauchsanweisung unbegint beachten.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß****IBC-Code**

Entfällt

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Entfällt

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Entfällt

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Entfällt

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):**

Entfällt

**Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Entfällt

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

Produktbezeichnung: NOVOsin Flüssigkeit

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Übernahme in neue Software, Toxikologische Werte aus Literatur übernommen.

#### **Abkürzungen**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BiMSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	<b>C</b> hemical <b>A</b> bstracts <b>S</b> ervice
DIN	Norm des <b>D</b> eutschen <b>I</b> nstituts für <b>N</b> ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	<b>E</b> uropäische <b>G</b> emeinschaft
EN	<b>E</b> uropäische <b>N</b> orm
IATA-DGR	<b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> sso <b>c</b> iation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations
IBC Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICATO-TI	<b>I</b> nternational <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganization- <b>T</b> echnical <b>I</b> nstructions
IMDG-Code	International <b>M</b> aritime <b>C</b> ode for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
ISO	Norm der <b>I</b> nternation <b>S</b> tandards <b>O</b> rganization
IUCLID	<b>I</b> nternational <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen <b>O</b> ktanol und <b>W</b> asser
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution <b>C</b> onvention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> o-operation and <b>D</b> evelopment
PBT	<b>P</b> ersistent, <b>b</b> iakkumulierbar, <b>t</b> oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	<b>T</b> echnische <b>R</b> egeln für <b>G</b> efahr <b>s</b> toffe
UN	<b>U</b> nited <b>N</b> ations (Vereinte Nationen)
VOC	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVws	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdender <b>S</b> toffe
WGK	<b>W</b> assergefährdungsklasse

#### **Literaturangaben und Datenquellen**

##### **Vorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/675  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/669

##### **Internet**

<http://www.llv.li/kontakt/3408/amt-fur-umwelt>  
<http://publikationen.dguv.de>  
<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>  
<http://www.gischem.de>  
<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Dok Nr.: SDB-06-2  
Ersteller: QM

**Produktbezeichnung:** NOVOsin Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

### **Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

- |      |   |
|------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                    |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                   |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                   |
| H331 | Giftig bei Einatmen.  |
| H412 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger |

### **Schulungen für Arbeitnehmer**

Für Tätigkeiten mit dem o.g. genannten Produkt sind keine speziellen Schulungen nötig, weil diese von Fachpersonen aus dem zahntechnischen Bereich angewendet werden.

### **Weitere Informationen**

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Teil eines 2-Komponentensystems.  
Diese Informationen sind ohne Gewähr oder Zusicherung. Wir übernehmen keinerlei gesetzliche Verantwortung dafür.

SDS Hergestellt durch: NOVODENT Ets., Adresse und Kontakt siehe Punkt 1.3

### **Anahng mit Expositionsszenarien**

Entfällt da für Gemische keine Expositionsszenarien erarbeitet werden müssen.