



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname Handelsname: NOVOtray Flüssigkeit  
Artikelnummer beginnend: F10 / UDI 763029670010P

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Gemisch zur Herstellung von prothetischen Versorgungsen  
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:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 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 gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtschutz 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 *Mit viel Wasser und Seife waschen.*  
P305 Bei Kontakt mit den Augen:  
P351 *Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.*  
P338 *Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter ausspülen.*  
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: 50-95 %

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

Stoffname: Butandioldimethacrylat

EG-Nr.: CAS-Nr.: 2082-81-7 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil: 5-30 %

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

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

(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

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

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, Lichtgeschützten 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

Produktbezeichnung: NOVOtray Flüssigkeit

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-06-02

### **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 Expositionsrisikos ist für Augenspüleinrichtungen und Sicherheitsduschen zuzusorgen.

##### **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

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 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/cm <sup>3</sup> 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

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

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 Radikale produzieren, sowie Berührung mit Peroxiden vermeiden. Gummi und verschiedene Kunststoffe.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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 Verursacht Sensibilisierung
- Haut 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

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 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

#### Örtliche Auswirkung auf Haut und Augen

Akute Reizung	Dermal	Kaninchen	Reizt die Haut	Literatur
Akute Reizung	Auge	Maus (LLNA)	Keine Augenreizung	Literatur

#### Allergische Sensibilisierung

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



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 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 METHYLMETHACRYLAT MONOMER, STABILIZED

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

UN1247 METHYLMETHACRYLAT 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



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02



**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 /  nein

Marine 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 (Listeneistufung)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### **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> ssociation- <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 <b>D</b> osis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen <b>O</b> ktanol und <b>W</b> asser
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution Convention = 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> efahrstoffe
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> assergefährdungsk <b>k</b> lasse

#### **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

**Produktbezeichnung:** NOVOtray Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

### 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-Komponentensystemes. 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

### Anhang mit Expositionsszenarien

Entfällt da für Gemische keine Expositionsszenarien erarbeitet werden müssen.