

**Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878**

Produktbezeichnung: Seperator CC, Seperator HC	Version:	2026-10-01
	Ersetzt Version:	2024-08-12

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

Stoffname, Handelsname: Seperator CC, Seperator HC
Identifikationsnummer: F73, F74, 763029670073P, 763029670074P

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

Relevante identifizierte Verwendung:	Isolierflüssigkeit zur Trennung von Gips und Kunststoff in der Zahntechnik.
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Alle Anwendungen, die von der identifizierten Verwendung abweichen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant	NOVODENT Ets. Industriestrasse 32 9487 Bendorf Liechtenstein
Kontaktstelle für technische Informationen	Siehe Hersteller / Lieferant
Telefon	+423 377 1500
Telefax	+423 355 1509
E-Mail	frontoffice@novodent.com

1.4 Notrufnummer

Stelle	Nummer
NOVODENT Ets.	+423 377 1500
Tox-Zentrum (Schweiz)	+41 44 251 51 51

**Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878****2 Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs** - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise: Entfällt

Sicherheitshinweise: Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren**PBT/vPvB-Beurteilung:**

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllen.

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß den Kriterien der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 in einer Konzentration von $\geq 0,1$ %.

3 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**Feld****Stoffname****EG-Nr.****CAS-Nr.****Anteil****Einstufung gemäß VO (EG) 1272/2008****Wasser**

231-791-2

7732-18-9

> 93 %

Nicht als gefährlich
eingestuft**Natriumalginat**

618-415-6

9005-38-3

2–5 %

Nicht als gefährlich
eingestuft

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

4 Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5 Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

6 Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Verschüttetes Produkt kann Rutschgefahr verursachen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit Wasser aufnehmen bzw. abspülen. Aufgenommenes Material gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten. Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:

Nicht erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Freisetzung größerer Mengen in die Umwelt vermeiden.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Hygienemaßnahmen beachten. Nach Gebrauch Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde lagern. Keine besonderen Anforderungen an Lagerräume.

Lagerklasse:

LGK 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

7.3 Spezifische Endanwendungen

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung. Die Anwendung ist auf geschultes Fachpersonal beschränkt (z. B. Zahnärzte, Zahntechniker).

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

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine besonderen technischen Maßnahmen erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 verwenden

Hautschutz:

Handschutz:

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Anderer Hautschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Atemschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Hitze- / Kälteschutz:

Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung größerer Mengen in die Umwelt vermeiden. Siehe Abschnitt 6.

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878**9 Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Feld	Wert
Aussehen	
Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	Nicht brennbar
Untere und obere Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	ca. 1,06 g/cm ³
Löslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

10 Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor übermäßiger Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

11 Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

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

Schwere Augenschädigung/-reizung:

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

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

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

Keimzell-Mutagenität:

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

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 (STOT SE):

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT RE):

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

Aspirationsgefahr:

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

Toxizitätsdaten:

Für das Gemisch liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor.

12 Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Gemisch ist nicht als gewässergefährdend gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.
Für das Gemisch liegen keine ökotoxikologischen Prüfdaten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Verunreinigte Verpackungen:

Nicht vollständig entleerte Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):

Die Zuordnung eines Abfallschlüssels gemäß AVV ist entsprechend der Herkunft und der tatsächlichen Verwendung des Abfalls vorzunehmen. Die Festlegung erfolgt in Abstimmung mit dem zuständigen Entsorgungsunternehmen bzw. der zuständigen Behörde.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

14 Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut für den Transport eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

ADR/RID: Nicht anwendbar.

IMGD: Nicht anwendbar.

IATA: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

14.3 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.4 Umweltgefahren

ADR/RID:

Nicht als umweltgefährdend eingestuft.

IMDG:

Nicht als Meeresschadstoff (Marine Pollutant) eingestuft.

IATA:

Nicht als umweltgefährdend eingestuft.

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

15 Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:

Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP):

Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC-Verordnung):

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

Beschränkungen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH):

Nicht anwendbar.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK):

Nicht wassergefährdend.

Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU):

Dieses Produkt unterliegt nicht der Seveso-III-Richtlinie.

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878**15.2 Sonstige Angaben**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16 Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version:

Vollständige Überarbeitung und Anpassung an die Anforderungen der Verordnung (EU) 2020/878.
Aktualisierung und Überarbeitung der Abschnitte 1–16.

Abkürzungen:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstracts Service
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse

Literaturangaben und Datenquellen:**Vorschriften:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils geltenden Fassung
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils geltenden Fassung
Verordnung (EU) 2020/878 in der jeweils geltenden Fassung

Internet:

<https://www.llv.li>
<https://publikationen.dguv.de>
<https://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>
<https://www.gischem.de>
<https://echa.europa.eu>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov>

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EU) 2020/878

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Die Einstufung des Gemisches erfolgte gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) auf Grundlage der verfügbaren Informationen zu den Bestandteilen.

Wortlaut der Gefahrenhinweise:

Nicht anwendbar. Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

Schulungshinweise:

Die Anwendung erfolgt durch geschultes Fachpersonal in der Zahntechnik. Eine spezielle zusätzliche Schulung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem Stand zum Zeitpunkt der Erstellung. Sie dienen der Beschreibung des Produkts im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

NOVODENT Ets. (siehe Abschnitt 1.3)

Anhang:

Expositionsszenarien: Nicht anwendbar.