



**Neutralgin**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens** \*

- 1.1 Produktidentifikator**  
Handelsname: Neutralgin  
Produktbezeichnungen: Abformdesinfektion mit Alginsäurenneutralisator
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Lebenszyklusstadien: PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender  
Verwendungssektor: SU20 Gesundheitswesen  
Produktkategorie: PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel  
Technische Funktion: Oberflächenmodifikator  
Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Oberflächenmodifikatoren
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
Hersteller / Lieferant: ERNST HINRICHS Dental GmbH  
Straße / Postfach: Borsigstr. 1  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar  
Telefon: 0 53 21 / 5 06 24  
Fax: 0 53 21 / 5 08 81  
Email / Internet: [info@hinrichs-dental.de](mailto:info@hinrichs-dental.de) / [www.hinrichs-dental.de](http://www.hinrichs-dental.de)  
Auskunftgebender Bereich: ERNST HINRICHS Dental GmbH
- 1.4 Notrufnummer**  
ERNST HINRICHS Dental GmbH: +49 (0) 53 21 / 5 06 24 (Mo-Fr 8:00-16:00)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren** \*

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**
- Gefahrenpiktogramme:** Entfällt.
- Signalwort :** Entfällt.
- Gefahrenhinweise:** Entfällt.
- Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**  
**Gefahrenpiktogramme:** Entfällt.
- Signalwort :** Entfällt.
- Gefahrenhinweise:** Entfällt.
- 2.3 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen** \*

- 3.2 Chemische Charakterisierung:** Gemische



**Neutralgin**

<b>Beschreibung:</b>	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>	Entfällt.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Einatmen:</b>	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>5.1 Löschmittel</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
<b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	Nicht erforderlich.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Mit viel Wasser verdünnen.
<b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. 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**

<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
---	--



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 11.06.2021

Versionsnummer 2

Seite 3 von 7  
Druckdatum: 15.12.2022

**Neutralgin**

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

**Lagerklasse:** 12

**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, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**  
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** 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** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe** Handschuhe aus Gummi

**aus folgendem Material geeignet:**  
**Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Handschuhe aus Neopren.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 11.06.2021

Versionsnummer 2

Seite 4 von 7  
Druckdatum: 15.12.2022

## Neutralgin

<b>Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:</b>	Naturkautschuk (Latex) Butylkautschuk Nitrilkautschuk
<b>Augenschutz:</b>	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
	<b>Allgemeine Angaben</b>	
	<b>Aussehen:</b>	
	Form:	Flüssig
	Farbe:	Klar
	Geruch:	Charakteristisch
	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
	pH-Wert bei 20 °C:	7
	<b>Zustandsänderung</b>	
	Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	0 °C
	Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
	Flammpunkt:	> 100 °C
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
	Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
	Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
	<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	<b>Explosionsgrenzen:</b>	
	Untere:	Nicht bestimmt.
	Obere:	Nicht bestimmt.
	Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
	Dichte bei 20 °C:	1 /g/cm <sup>3</sup>
	Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
	Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
	<b>Viskosität:</b>	
	Dynamisch bei 20 °C:	1 mPas
	Kinematisch:	Nicht bestimmt.
	<b>Lösemittelgehalt:</b>	
	Wasser:	>95,0 %
	VOC (EU):	0 %
	Festkörpergehalt:	<2,0 %
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1</b>	<b>Reaktivität:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	
	<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



**Neutralgin**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben** \*

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Sensibilisierung:**

Keine.

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**

Keine

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Keimzell-Mutagenität:**

Keine

**Karzinogenität:**

Keine.

**Reproduktionstoxizität:**

Keine.

**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:**

Keine.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben** \*

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Hinweise:**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht wassergefährdend.

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

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 11.06.2021

Versionsnummer 2

Seite 6 von 7  
Druckdatum: 15.12.2022

**Neutralgin**

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung** \*

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Empfehlung:**

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen. Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäisches Abfallverzeichnis	
07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 06 00	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.
07 06 99	Abfälle a. n. g.

**Ungereinigte Verpackungen:**  
**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport** \*

- 14.1 UN-Nummer:** -
- ADR, IMDG, IATA:** Entfällt.
  
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** -
- ADR, IMDG, IATA:** Entfällt.
  
- 14.3 Transportgefahrenklassen:** -
- ADR, IMDG, IATA**
- Klasse:** Entfällt.
  
- 14.4 Verpackungsgruppe:** -
- ADR, IMDG, IATA:** Entfällt.
  
- 14.5 Umweltgefahren:**
- Marine pollutant:** Nein
  
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine.
  
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode:** Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

**ADR:**

**Begrenzte Menge (LQ):**

-

**Beförderungskategorie:**

-

**UN "Model Regulation":**

Entfällt.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften** \*

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



**Neutralgin**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** GHS-Kennzeichnungselemente

**Richtlinie 2012/18/EU Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Zolltarifnummer: 3808 94 10

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben** \*

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

Empfohlene Einschränkung der Anwendung: Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar

**Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative