



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 02.10.2015

Seite 1 von 6  
Druckdatum: 01.03.2019

**Neutralgin**













**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung: \***

1.1	Produktidentifikator Handelsname: Produktbezeichnungen:	Neutralgin Abformdesinfektion mit Alginsäurenneutralisator
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Desinfektionsmittel
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller / Lieferant: Straße / Postfach: Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: Telefon: Fax: Email / Internet: Auskunftgebender Bereich:	ERNST HINRICHS Dental GmbH Borsigstr. 1 D - 38644 Goslar 0 53 21 / 5 06 24 0 53 21 / 5 08 81 <a href="mailto:info@hinrichs-dental.de">info@hinrichs-dental.de</a> / <a href="http://www.hinrichs-dental.de">www.hinrichs-dental.de</a> ERNST HINRICHS Dental GmbH
1.4	Notrufnummer ERNST HINRICHS Dental GmbH:	+49 (0) 53 21 / 5 06 24 - 25 (Mo-Fr 8:00-16:00)

**2. Mögliche Gefahren \***

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  Klassifizierungssystem:	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.  Entfällt.  Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.  Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Gefahrenpiktogramme: Signalwort : Gefahrenhinweise:	Entfällt Entfällt Entfällt Entfällt
2.3	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: PBT: vPvB:	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen \***

3.1	Chemische Charakterisierung: Gemische Beschreibung:  Gefährliche Inhaltsstoffe:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4</td> <td style="width: 60%; padding: 5px;">                     Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride                        C R34; Xn R22                 </td> <td style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">≤ 0,5%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">                       Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302                 </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">CAS: 7173-51-5</td> <td style="padding: 5px;">Didecyldimethylammoniumchlorid</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">≤ 0,5%</td> </tr> </table>			CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride   C R34; Xn R22	≤ 0,5%	  Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302			CAS: 7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	≤ 0,5%
CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride   C R34; Xn R22	≤ 0,5%									
  Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302											
CAS: 7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	≤ 0,5%									

**Neutralgin**

EINECS: 230-525-2	C R34;  Xn R22	
	Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302	
CAS: 85409-23-0	<i>N-Alkyl(C12-14)-N-ethylbenzyl-N,N-dimethylammoniumchlorid</i> C R34;  Xn R22  N R50	≤ 0,5%
	Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400  Acute Tox. 4, H302	

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:**

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:  
Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung:**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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:

Keine besonderen Anforderungen.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 02.10.2015

Seite 3 von 6  
Druckdatum: 01.03.2019

**Neutralgin**

7.3	Zusammenlagerungshinweise: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagerklasse: Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Spezifische Endanwendungen:	Nicht erforderlich. Keine. - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:</b> *		
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Zu überwachende Parameter: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
8.2	Zusätzliche Hinweise: Begrenzung und Überwachung der Exposition: Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Atemschutz: Handschutz:  Handschuhmaterial  Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Augenschutz:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Nicht erforderlich. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Nitrilkautschuk Naturkautschuk (Latex) Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften:</b> *		
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben Aussehen: Form: Farbe: Geruch: pH-Wert bei 20 °C: Zustandsänderung Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: Siedepunkt/ Siedebereich: Flammpunkt: Selbstentzündlichkeit: Explosionsgefahr: Dampfdruck bei 20 °C: Dichte bei 20 °C: Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Flüssig Klar Charakteristisch 7  0 °C 100 °C > 100 °C Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. 23 hPa 1 /g/cm <sup>3</sup> Nicht bzw. wenig mischbar.
9.2	Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



**Neutralgin**

**10. Stabilität und Reaktivität:**

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

**11. Toxikologische Angaben** \*

11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
	Akute Toxizität	
	Primäre Reizwirkung:	
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine Reizwirkung.
	Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine Reizwirkung.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
	Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
	Sensibilisierung:	Keine
	Toxizität bei wiederholter Aufnahme:	Keine
	CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)	
	Keimzell-Mutagenität:	Keine
	Karzinogenität:	Keine
	Reproduktionstoxizität:	Keine
	Aspirationsgefahr:	Keine

**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:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	PBT:	Nicht anwendbar.
	vPvB:	Nicht anwendbar.
12.6	Andere schädliche Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 02.10.2015

Seite 5 von 6  
Druckdatum: 01.03.2019

**Neutralgin**

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.

**14. Angaben zum Transport** \*

14.1	UN-Nummer:	-
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-
14.3	Transportgefahrenklassen:	-
14.4	Verpackungsgruppe:	-
14.5	Umweltgefahren:	
	Marine pollutant:	Nein
14.6	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:	-

**15. Rechtsvorschriften:** \*

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	entfällt
	Gefahrenpiktogramme	entfällt
	Signalwort	entfällt
	Gefahrenhinweise	entfällt
	Nationale Vorschriften:	
	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Zolltarifnummer: 3808 94 10
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**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.

Relevante Sätze

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

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)

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)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
Überarbeitet am: 02.10.2015

Seite 6 von 6  
Druckdatum: 01.03.2019

**Neutralgin**

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert