

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 1 von 9

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: picodent esthetic-skin

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Schutzfilm

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Firmenname: picodent GmbH
Straße: Lüdenscheider Str. 24-26
Ort: D-51688 Wipperfürth
Telefon: +49 2267 6580-0
E-Mail: picodent@picodent.de
Internet: www.picodent.de
Auskunftgebender Bereich: picodent GmbH
Fax-Nr. +49 2267 6580-31
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

1.4. Notfallauskunft (07.30 - 16.45 Uhr):
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0
Telefon-Nr. +49 171 6126850

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008: -
Directive 67/548/EEC: -

2.2. Kennzeichnung nach Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme: -
Signalwort: -

H-Sätze: -

P-Sätze: 261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

302+352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

304+340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

333+313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 2 von 9

2.3. Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG

Gefahrensymbole: -
R-Sätze: -
S-Sätze: -

2.4. Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG. Ammoniak. Verarbeitungsdämpfe können die Atemwege, Haut und Augen reizen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

3.2. Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Ammoniakwasser		1336-21-6					
Latex-Naturkautschuk		9006-04-6					

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:

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

3.3. Zusätzliche Hinweise

Dispersion

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Auch schon bei Verdacht einer Vergiftung ist ärztliche Begutachtung erforderlich.

Selbstschutz:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 3 von 9

4.2. Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Gefahren

Symptome:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Gefahren:

Verarbeitungsdämpfe können die Atemwege, Haut und Augen reizen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Soforthilfe:

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Allgemeine Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Löschmittel

geeignete:

Kohlendioxid (CO₂). Schaum. Trockenlöschmittel. Wassersprühstrahl. Wasserdampf.

ungeeignet:

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbare Flüssigkeiten. Wasser \geq 35 Vol-%

5.4. Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Diese Information ist nicht verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 4 von 9

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Technische Maßnahmen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz Weitere Angaben

Nicht brennbare Flüssigkeiten.
keine

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nur im Originalbehälter lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Verpackungsmaterialien

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nach Gebrauch sofort mit Deckel verschließen.

Zusammenlagerungshinweise

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Bei Raumtemperatur

Lagerklasse:

7.3. Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Expositionsgrenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:
Ammoniakwasser	1336-21-6	RL 2000/39/EG	8h: 14 mg/m ³ (20 ppm) // Short time: 36 mg/m ³ (50 ppm)		Ammoniak CAS 7664-41-7

Gemeinschaftliche Grenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:

DNEL- und PNEC-Werte

DNEL-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Gewerbe	Verbraucher

PNEC-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	PNEC	Arbeitnehmer, Industrie	Arbeitnehmer, Gewerbe	Verbraucher

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 5 von 9

Control-Banding keine

Bemerkungen keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Ammoniak CAS 7664-41-7

MAK: 20 ml / 14 mg/m³

Umgang mit Chemikalien

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz

Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

8.3. Expositionsszenario

keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

violett

Geruch:

Ammoniak

Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Dichte:	0,947	g/cm ³	
Schüttdichte:			nicht anwendbar
pH:	10 - 12		
Schmelzpunkt / -bereich:			nicht anwendbar
Siedepunkt / -bereich:	100	°C	
Flammpunkt:			nicht anwendbar
Entzündbarkeit:			nicht anwendbar
Untere Entzündbarkeitsgrenze:			nicht anwendbar
Obere Entzündbarkeitsgrenze:			nicht anwendbar
Explosionsgefahr:			nicht explosionsgefährlich.
Untere Explosionsgrenze:			nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:			nicht anwendbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 6 von 9

Selbstentzündungstemperatur:	keine Gefahr der Selbstentzündung.
Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit /Verdunstungszahl:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
Fettlöslichkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit in:	nicht bestimmt
log P O/W (n-Octanol / Wasser):	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung:	nicht anwendbar
Lösemittelgehalt:	nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben Es liegen keine Informationen vor.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Polymerisation.
10.2. Chemische Stabilität	bei Raumtemperatur
10.3. Mögliche Reaktionen	keine Gefährliche Zersetzungsprodukte
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Frost.
10.5. Unverträgliche Materialien	Es liegen keine Informationen vor.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine
10.7. Weitere Angaben	keine

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen Toxikologische Daten liegen keine vor.

Akute Toxizität

Stoff: CAS-Nr.: Toxikologische Angaben

Spezifische Symptome im Tierversuch Toxikologische Daten liegen keine vor.

11.2. Reizung und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut Reizt die Haut.
Reizwirkung am Auge Reizt die Augen.
Reizwirkung der Atemwege Reizt die Atmungsorgane.
Ätzwirkung nicht ätzend

11.3. Sensibilisierung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

11.4. Toxizität bei wiederholter Aufnahme Toxikologische Daten liegen keine vor.

11.5. CMR-Wirkungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 7 von 9

Kanzerogenität
Mutagenität
Reproduktionstoxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.
Toxikologische Daten liegen keine vor.
Toxikologische Daten liegen keine vor.

11.6. Allgemeine Bemerkungen
Erfahrungen aus der Praxis
Sonstige Beobachtungen
Zusätzliche Hinweise

Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.
Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Angaben zu ökotoxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Ökotoxizität

Stoff: CAS-Nr.:

Ökotoxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotential

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.4. Mobilität

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.7. Weitere ökologische Hinweise

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.8. Sonstige Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Sachgerechte Entsorgung
Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen. Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/
Abfallbezeichnungen gemäß AVV

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).

Abfallschlüssel Produkt:
Abfallschlüssel Verpackung:
Bemerkung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 8 von 9

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR/RID)

Offizielle Benennung für die Beförderung

UN-Nr.:

Gefahrzettel:

Bemerkung:

Verpackungsgruppe:

Klassifizierungscode:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Seeschiffstransport (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.:

Label:

EmS-No:

Special Provisions:

Remark:

Packing Group:

MFAG:

Marine pollutant:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.3. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.:

Label:

Remark:

Packing Group:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.4. Postversand

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Kennzeichnung und Etikettierung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Keine Kennzeichnung erforderlich gemäß 1999/45/EG, Anhang V B, Nr.9.

15.2. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger

organischer Verbindungen (VOC Richtlinie) keine

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen keine

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe keine

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien keine

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung) keine

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 10.04.2017

picodent esthetic-skin

Seite 9 von 9

Nationale Vorschriften	Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Unterliegt nicht der StörfallVO.
Störfallverordnung	
Lagerklasse nach VCI	
Wassergefährdungsklasse nach VwVwS	
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)	Es liegen keine Informationen vor.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	keine

15.3. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

**16.1. Gefahrenhinweise unter Kapitel 3
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Richtlinie 67/548/EWG**

-
-

16.2. Schulungshinweise

keine

**16.3. Empfohlene Einschränkung(en)
der Anwendung**

keine

16.4. Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

16.5. Änderungsdocumentation

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

16.6. Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

16.7. Legende und Begriffserklärung

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3: