

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 06.04.2017

picodent easyflow

Seite 1 von 5

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: picodent easyflow

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 Entspannungsmittel

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polydimethylsiloxan-Emulsion in Wasser

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Entfällt
Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken: Erbrechen herbeiführen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Geeignetes Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Entfällt

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 06.04.2017

picodent easyflow

Seite 2 von 5

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Entfällt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine

Umweltschutzmaßnahmen:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Allgemeines:

Vor Gebrauch gut schütteln

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2. Lagerung

Vor Frost schützen

Zusammenlagerungshinweise:

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht unter 0° lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine

8.2. Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff	Typ mg/m ³ F/G
--	entfällt	MAK

8.3. Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Keine besonderen Hygienemaßnahmen erforderlich

Atemschutz:

Direktes Einatmen vermeiden (Flüssigkeit)

Handschutz:

Nicht erforderlich

Augenschutz:

Schutzbrille empfohlen

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Hände waschen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild:

wässrig

Form:

Flüssigkeit

Farbe:

milchig weiß

Geruch:

schwach

9.2. Sicherheitsrelevante Daten:

Methode (65/548/EG)

Zustandsänderung:

--

Schmelzpunkt:

- 1° C

Siedepunkt:

100° C

Flammpunkt:

Entfällt

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 06.04.2017

picodent easyflow

Seite 3 von 5

Entzündlichkeit:	-.-
Zündtemperatur:	Entfällt
Selbstentzündlichkeit:	-.-
Explosionsgefahr:	Entfällt
Dampfdruck:	23 hPa bei 20°C
Dichte:	Ca. 1 g/cm ³ bei hPA 20!C
Löslichkeit in Wasser:	Unbeschränkt mischbar
Ph-Wert:	6-7
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	-.-
Viskosität:	-.-
Thermische Zusammensetzung:	-.-

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Zu vermeidende Stoffe:	-.-
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine bekannt
Für den in Substanz vorliegenden Silikonanteil gilt:	Messungen bei Temperaturen ab ca. 150°C haben ergeben, dass durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Toxikologische Angaben

Allgemeines:	Nach dem Stand der derzeitigen Kenntnisse physiologisch unverträglich, weder mutagen, cancerogen oder teratogen.
---------------------	--

11.1. Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte

Exposition	Wert/Wertebereich	Spezies
Oral	>2000 mg/kg	Ratte
Primäre Reizwirkung:		
Exposition	Wirkung	Spezies
Haut	nicht reizend	Kaninchen
Auge	nicht reizend	Kaninchen

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Angaben zur Elimination Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine bekannt
12.2. Verhalten in Umweltkompartimenten:	Keine Daten bekannt
12.3. Ökotonische Wirkungen Aquatische Toxizität	

Spezies	Testart	Exp.Zeit Ergebnis
Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		LCD = 180 mg /l
Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		LC 50 = 250 mg/l
Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		LC 100 = 350 mg/l

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 06.04.2017

picodent easyflow

Seite 4 von 5

Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität, Atmungs- und Vermehrungshemmung):

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

12.4. Weitere ökologische Hinweise:

Keine Daten bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Weitere ökologische Hinweise:

Keine Daten bekannt Empfehlung: Vorschriftmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfallverbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschrift sind zu beachten. Abfallschlüsselnummer: 57303

13.2. Ungereinigte Verpackungen Empfehlung:

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein), Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwertung bzw. -verwendung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport ADR:RID und GGVS/GGVE GGVS/GGVE:

Kein Gefahrgut

Versandsymbole:

Express:

zugelassen

Post Deutschland:

zugelassen

14.2 Binnenschifftransport: Bemerkungen:

ADN/ADNR
keine

14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee-Klasse:

kein Gefahrgut

EmS-Nr.

MFAG

Marine pollutant

nein

Technischer Name:

Proper ship name:

Bemerkungen

Versandsymbole:

Verpackungsvorschriften:

PAC MaxNet.
CAD MaxNet.

Luftpost:

zugelassen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 06.04.2017

picodent easyflow

Seite 5 von 5

15. Rechtsvorschriften

15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

EG/R: -.-
EG/S: -.-

15.2. Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: n.u.

Wassergefährdungsklasse:

CAS-Nr.	Stoff	WGK
-.-	-.-	1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

n.a.= nicht anwendbar

n.u. = nicht unterstellt

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.