

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Rev. 2014-10

1. Stoff-/Zubereitungs-Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: picodent easyflow

Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0
Fax-Nr. +49 2267 6580-30

Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0
Fax-Nr. +49 2267 6580-30

Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth

Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise

für Mensch und Umwelt: entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den 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

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

entfällt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picodent easyflow

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

Allgemeines:	Vor Gebrauch gut schütteln
Hinweise zum sicheren Umgang:	keine
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerung:	Vor Frost schützen
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	nicht unter 0° lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine	
Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:		
CAS-Nr.	Stoff	Typ mg/m ³ F/G
-.-	entfällt	MAK
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

Erscheinungsbild:	wässrig
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	milchig weiß
Geruch:	schwach
Sicherheitsrelevante Daten:	Methode (65/548/EG)
Zustandsänderung:	-.-
Schmelzpunkt:	- 1° C
Siedepunkt:	100° C
Flammpunkt:	entfällt
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 Octanol/Wasser:	-.-
Viskosität:	-.-
Thermische Zusammensetzung:	-.-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picodent easyflow

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.		
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

Angaben zur Elimination Persistenz und Abbaubarkeit: keine bekannt
Verhalten in Umweltkompartimenten: keine Daten bekannt

Ökotonische Wirkungen

Aquatische Toxizität

Spezies

Zebrabärbling (Brachydanio retio)

Zebrabärbling (Brachydanio retio)

Zebrabärbling (Brachydanio retio)

Testart

Exp.Zeit Ergebnis

LCD = 180 mg /l

LC 50 = 250 mg/l

LC 100 = 350 mg/l

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

nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

Weitere ökologische Hinweise: keine Daten bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt erwarten.

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picodent easyflow

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR:RID und GGVS/GGVE	
GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut
Versandsymbole:	
Express:	zugelassen
Post Deutschland:	zugelassen
Binnenschifftransport: ADN/ADNR	
Bemerkungen:	keine
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

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien			
EG/R:	-.-		
EG/S:	-.-		
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.