

EU-Sicherheitsdatenblatt

AdheSE One F



Ausgabedatum / Referenz

16.02.2009

liprt

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

15.04.2009

Blatt Nr. 1769

Version 1

Seite 1 von 6

Bearbeitet

Gelöscht

Firma

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

AdheSE One F

1.2 Anwendung / Einsatz

Selbststützendes Dentaladhäsiv

1.3 Hersteller

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
msds@ivoclarvivadent.com

Lieferant

1.4 TOX NOTRUF

Öffentlich

Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Mögliche Gefahren

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen und die Haut.

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

Mischung aus Bisacrylamidderivat, Wasser, Alkohol, Bismethacrylamiddihydrogenphosphat, Acrylamidoaminosäure, Hydroxyalkylmethacrylamid, Acrylamidosulfonsäure, hochdisperses Siliziumdioxid, Initiatoren, Katalysatoren und Kaliumfluorid.

3.2 Gefährliche Bestandteile

CAS Nr. 911525-18-3

5 - 25 % Bismethacrylamiddihydrogenphosphat

Xi: Reizend. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

CAS Nr. 67-63-0

5 - 15 % Isopropanol

Xi: Reizend. F: Leichtentzündlich. R11: Leichtentzündlich. R36: Reizt die Augen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

CAS Nr. 7789-23-3

< 1 % Kaliumfluorid

EINECS/ELINCS Nr.: 232-151-5

R23/24/25: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

CAS Nr. 15214-89-8

1 - 10 % Acrylamidosulfonsäure

EINECS/ELINCS Nr.: 239-268-0

Xi: Reizend.

CAS Nr. 72064-86-9

5 - 20 % Acrylamidoaminosäure

Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen.

3.3 Weitere Angaben

Keine.

4 Erste Hilfe

Ausgabedatum / Referenz

16.02.2009

liprt

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

15.04.2009

Blatt Nr. 1769

Version 1

Seite 2 von 6

Bearbeitet

Gelöscht

4.1	Augenkontakt	Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.
4.2	Hautkontakt	Gründlich mit Wasser waschen.
4.3	Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
4.4	Einatmen	An die frische Luft bringen.
4.5	Weitere Angaben	Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

5	Brandbekämpfung	
5.1	Geeignete Löschmittel	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Keine.
5.3	Weitere Angaben	Keine.

6	Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Kleinere Mengen: Mit Flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Bereich mit Wasser säubern.
----------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Handhabung	Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
7.2	Arbeitshygiene	Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden.
7.3	Lagerung	Lagerung bei 2-28 °C
7.4	Lagerplatz	Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
7.5	Brand- und Ex-Schutz	Von Wärmequellen fernhalten.

8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition	Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.
8.2	Expositionsgrenzwerte	Kein Grenzwert festgelegt.
8.3	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	
8.3.1	Atemschutz	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Ausgabedatum / Referenz	16.02.2009	liprt		
Ersetzt Fassung vom				
Druckdatum	15.04.2009	Blatt Nr. 1769	Version 1	Seite 3 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

8.3.2 Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe. Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten. Die Durchbruchzeit der verwendeten Handschuhe ist den Angaben des Handschuhherstellers zu entnehmen.
8.3.3 Augenschutz	Schutzbrille Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
8.3.4 Andere	Keine.
8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform	flüssig	
9.2 Farbe	gelblich	
9.3 Geruch	charakteristisch	
9.4 Zustandsänderung		Geprüft nach:
Erstarrungstemperatur	nicht anwendbar	
9.5 Dichte		
9.6 Dampfdruck	nicht bestimmt	
9.7 Viskosität	nicht bestimmt	
9.8 Löslichkeit		
Wasser	löslich	
9.9 pH-Wert	ca. 1.5	
9.10 Flammpunkt	Nicht bestimmt	
9.11 Zündtemperatur	nicht bestimmt	
9.12 Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht anwendbar	
9.13 Weitere Angaben		
Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
Verdampf.-geschw.		

10 Stabilität und Reaktivität

Ausgabedatum / Referenz	16.02.2009	liprt		
Ersetzt Fassung vom				
Druckdatum	15.04.2009	Blatt Nr. 1769	Version 1	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
10.4	Weitere Angaben	Vor Lichteinwirkung schützen.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Schleimhaut: reizend. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Sensibilisierung.
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
11.3	Weitere Angaben	Keine.

12 Angaben zur Ökologie

12.1	Ökotoxizität	Keine Daten verfügbar.
12.2	Mobilität	Keine Daten verfügbar.
12.3	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
12.4	Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.
12.5	Weitere Angaben	Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13 Entsorgung

		Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.
13.1	EU-Abfallschlüssel	18 01 06

14 Transport

14.1	Landtransport	ADR	---	RID	---
		Klassifizierungscode	---		
		GGVS	---	GGVE	---
		UN Nummer	---	Kemler Zahl	
		Verpackungsgr.	---		
		Korrekte Versandbezeichn.			

Ausgabedatum / Referenz	16.02.2009	liprt		
Ersetzt Fassung vom				
Druckdatum	15.04.2009	Blatt Nr. 1769	Version 1	Seite 5 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

14.2	Schiffstransport	ADNR	---	IMDG	---
		GGVSee	---		
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpackungsgr.	---		
		Korrekte Versandbezeichn.	---		
		Meeresschadstoff			
14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	---		
		UN Nummer	---		
		Korrekte Versandbezeichn.	---		
		Subsidiary Risk	---		
		Labels	---		
		Verpackungsgr.	---		
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	---		
		Max.	---		
	Frachtflugzeug	Packing Instructions	---		
		Max.	---		
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			

15 Vorschriften

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.
Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.

15.1	UN-Nummer	---
15.2	Nationale Vorschriften	

15.3 EINECS/ELINCS Nummer

15.4 Gefahrensymbole

Xi



15.5 Gefahrenbezeichnung
Xi: Reizend. Enthält Acrylamidosulfonsäure, Acrylamidoaminosäure, Kaliumfluorid, Isopropanol, Bismethacrylamiddihydrogenphosphat.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 43-36/38

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

S: 2-26-28-24/25-37/39

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).
24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

EU-Sicherheitsdatenblatt

AdheSE One F



Ausgabedatum / Referenz	16.02.2009	liprt		
Ersetzt Fassung vom				
Druckdatum	15.04.2009	Blatt Nr. 1769	Version 1	Seite 6 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

15.8 AGW-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

16 Weitere Hinweise

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)