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

1 Handelsname und Lieferant

1.1	Handelsname / Warenkennzeichnung	**IPS Alox Plunger Separator**
1.2	Anwendung / Einsatz	
1.3	Hersteller	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein
	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

Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

3 Zusammensetzung

3.1	Chemische Charakterisierung	Bornitrid
3.2	Gefährliche Bestandteile	
3.3	Weitere Angaben	Keine.

4 Erste Hilfe

4.1	Augenkontakt	Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.
4.2	Hautkontakt	Sofort die Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.
4.3	Verschlucken	Mund mit viel Wasser spülen.
4.4	Einatmen	An die frische Luft bringen.
4.5	Weitere Angaben	Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Nicht erforderlich, nicht brennbar.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	

5.3	Weitere Angaben	Keine.

6	**Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**	Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal. Staubentwicklung vermeiden.
7.2	Arbeitshygiene	Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Staub nicht einatmen.
7.3	Lagerung	Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.
7.4	Lagerplatz	Kühl und trocken lagern.
7.5	Brand- und Ex-Schutz	Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition	Für ausreichende örtliche Absaugung sowie geeignete Staubhandhabungssysteme sorgen.
8.2	Expositionsgrenzwerte	nicht bestimmt
8.3	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	
8.3.1	Atemschutz	Staub nicht einatmen. Atemschutzgerät bei unzureichender Lüftung.
8.3.2	Handschutz	Schutzhandschuhe.
8.3.3	Augenschutz	Schutzbrille.
8.3.4	Andere	Keine.
8.4	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	Pulver
9.2	Farbe	weiss
9.3	Geruch	

9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
	Schmelzpunkt	2700 °C	
9.5	Dichte	2.25 g/cm³	
9.6	Dampfdruck	nicht anwendbar	
9.7	Viskosität	nicht anwendbar	
9.8	Löslichkeit	Nicht bestimmt.	
9.9	pH-Wert	Nicht anwendbar.	
9.10	Flammpunkt	nicht brennbar	
9.11	Zündtemperatur	Nicht anwendbar.	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht anwendbar	
9.13	Weitere Angaben		
	Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
	Verdampf.-geschw.	Keine.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	keine bekannt
10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Keine Daten verfügbar.
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	Keine Daten verfügbar.
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	Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1	EU waste key	18 01 07
13.2	Swiss waste code	---
13.3	Origin	Dentallabor

14 Transport

14.1	Landtransport	ADR	---	RID	---
		Klassifizierungscode	---		
		GGVS	---	GGVE	---
		UN Nummer	---	Kemler Zahl	---
		Verpackungsgr.	---		
		Korrekte Versandbezeichn.	---		
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 ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1	UN-Nummer	---
15.2	Nationale Vorschriften	
15.3	EINECS/ELINCS Nummer	---
15.4	Gefahrensymbole	
15.5	Gefahrenbezeichnung	
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	
15.8	MAK-Wert	
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---
15.10	VbF (D)	
15.11	Weitere Angaben	Keine.

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