

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006			
für die Flüssigkeit			
Handelsname:			
IMPRIMO® Cleaning Liquid		Revisionstand:	13.06.2019
		Seite:	1 von 8

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

1.1. Produktidentifikator: IMPRIMO® Cleaning Liquid

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs
Reinigungsflüssigkeit

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn

Email: service@SCHEU-DENTAL.com

Internet: www.SCHEU-DENTAL.com

Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0
Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

1.4. Notrufnummer: 02374/9288-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien:
Eye Irrit. 2; H319

Gefahrenhinweise:
Verursacht schwere Augenreizung. (Kat.2)

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung
Butyldiglykol

Signalwort: Achtung
Piktogramme: GHS07



Gefahrenhinweise
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise

P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+351+338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

**IMPRIMO® Cleaning Liquid**Revisionsstand: 13.06.2019
Seite: 2 von 8**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Index-Nr.		
REACH-Nr.		
203-961-6	Butyldiglykol	> 95 %
112-34-5	Eye Irrit. 2; H319	
603-096-00-8		

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Frische Luft zuführen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Atembeschwerden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Link zur GESTIS-Datenbank:

Butyldiglykol:

[http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_de/022420.xml?f=templates\\$fn=default-doc.htm\\$3.0](http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_de/022420.xml?f=templates$fn=default-doc.htm$3.0)**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, trockener Sand

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für die Flüssigkeit Handelsname:	
IMPRIMO® Cleaning Liquid	

Revisionstand:	13.06.2019
Seite:	3 von 8

Ungeeignete Löschmittel
Wasser im Überschuss.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Möglichkeit der Freisetzung von: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit den Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen (Sand, Säurebinder, Universalbinder).

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In einen verschleißbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Behälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, das Folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen
Handschutz, Augenschutz, persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass Folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter dicht verschließen, nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Kühl und gut gelüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Verpackungsmaterialien

Originalverpackung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Temperaturen von 18 – 28 °C einhalten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse: 10 Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsflüssigkeit

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für die Flüssigkeit Handelsname:		
IMPRIMO® Cleaning Liquid		

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Kittel

Handschutz

Handschuhe (EN374)

NBR (Nitrile 0,4 mm)

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Laborkittel

Atemschutz

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	nicht bestimmt
Zustandsänderungen:	
Schmelzpunkt:	-68 °C
Siedebeginn und Siedebereich	231 °C
Flammpunkt:	ca. 100 °C
Entzündlichkeit:	
Feststoff:	keine Daten verfügbar
Gas:	keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze:	0,77 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze:	5,9 Vol.-%
Zündtemperatur:	225 °C
Selbstentzündungstemperatur:	
Feststoff:	keine Daten verfügbar
Gas:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	
Dampfdruck: (bei 20 °C)	0,027 hPa
Dichte:	0,95 g/cm³

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® Cleaning LiquidRevisionstand: 13.06.2019
Seite: 5 von 8

Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	vollständig mischbar mit Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	
Verteilungskoeffizient:	1,38
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	5,85 mPa*s
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Aluminium und Peroxiden vermeiden.

10.2 Chemische Stabilität**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bildung von Peroxiden möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen**10.5. Unverträgliche Materialien****10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****ATEmix berechnet**

ATE (inhalativ Dampf) 15,52 mg/l

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
112-34-5	Butyldiglykol				
	dermal	LD50	>2700 mg/kg	Kaninchen	

Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung am Auge.

Reizwirkung der Atemwege.

Sensibilisierende Wirkungen**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für die Flüssigkeit Handelsname:			
IMPRIMO® Cleaning Liquid		Revisionstand:	13.06.2019 Seite: 6 von 8

Sonstige Angaben zu Prüfungen

ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Hinweise

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV

Abfallschlüssel Produkt:

Abfallschlüssel Verpackung:

Bemerkung

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	
14.4. Verpackungsgruppe:	
Gefahrzettel:	
Klassifizierungscode:	
Begrenzte Menge (LQ):	
Beförderungskategorie:	
Gefahrnummer:	
Tunnelbeschränkungscode:	

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:	
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für die Flüssigkeit Handelsname:			
IMPRIMO® Cleaning Liquid		Revisionstand: 13.06.2019 Seite: 7 von 8	

14.4. Verpackungsgruppe: Gefahrzettel: Klassifizierungscode: Begrenzte Menge (LQ):	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe: Gefahrzettel: Sondervorschriften: Begrenzte Menge (LQ): EmS:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe: Gefahrzettel: Begrenzte Menge (LQ) Passenger: IATA-Verpackungsanweisung – Passenger: IATA-Maximale Menge – Passenger: IATA-Verpackungsanweisung – Cargo: IATA-Maximale Menge – Cargo:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Störfallverordnung

Lagerklasse

Wassergefährdungsklasse (WGK)

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für die Flüssigkeit Handelsname:			
IMPRIMO® Cleaning Liquid		Revisionstand:	13.06.2019
		Seite:	8 von 8

Technische Anleitung (TA-Luft)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
------	----------------------------------

Weitere Angaben

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.