



Expert
manufacturer of
polishing solutions.

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: LUXOR® BLAU

Produktcode: XLUXORB

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

Relevante identifizierte Verwendungen der Mischung

Polieren

1.3 Auskünfte über Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

MERARD CAUILLAUDIN
117 rue des Tulipiers ZI Nord
69400 ARNAS
FRANCE

Telefon: +33 474 02 73 73

Fax: +33 474 02 73 88

www.merard.com

e-mail: contact@merard.fr

1.4 Notruf

Frankreich: + 33 (0)1 45 42 59 59 (7/7 24/24) ORFILA

International: +1 703 527 3887 (7/7 24/24) CHEMTREC

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Einstufung: (Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008)

Das Produkt ist nicht als gefährlich gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Etikettierung: (Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 CLP)

Nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

Sicherheitsratschläge

P – 261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 – Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P285 – Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT AUGEN: Vorsichtig einige Minuten mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P302 + P352 – BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife abspülen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Entfällt (Mischung)

3.2 Gemische

Bauteile

Name des Stoffs	CAS No.	% m	Einstufung nach EG 1272/2008:	Piktogramme
Metalloxidpulver	CAS-Nr. 1344-28-1	>50		
Paraffinwachs	CAS-Nr. 8002-74-2	>1		
Cristobalit	CAS-Nr. 7631-86-9	5 Sek.		
Kaolinit	CAS-Nr. 1318-74-7	5 Sek.		

Bemerkungen: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen: Bringen Sie die Person aus dem Gefahrenbereich. Suchen Sie bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt auf.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Suchen Sie bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt auf.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Facharzt konsultieren.

Bei Verschlucken: Bei Verschlucken großer Mengen dieses Produktes rufen Sie sofort einen Arzt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach unserem Wissensstand: keine!

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach unserem Wissensstand: keine!

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Verwenden Sie entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung geeignete Löschmittel. Sprühwasser, Schaum, Trockenpulver oder Kohlendioxid (CO₂) zum Löschen der Flammen anwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Verwenden Sie keinen konzentrierten Wasserstrahl, da dieser zur Ausbreitung des Feuers führen könnte. Lassen Sie kein Löschwasser in die Kanalisation bzw. in Flüsse gelangen.

5.3 Hinweise für die Feuerwehr

Besondere Schutzausrüstung für die Feuerwehr: Bei der Brandbekämpfung ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzlicher Hinweis:

Verhindern Sie, dass das Löschwasser das Wasser oder das Grundwasser verunreinigt.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: benutzen Sie persönliche Schutzausrüstung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Vermeiden Sie, dass das Produkt in die Abwasserkanäle kommt.

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Nach dem Fegen Mithilfe einer Schaufel in entsorgungsg geeignete Behälter schippen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Keine

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Maßnahmen zur sicheren Handhabung: Bedienung entsprechend der industriellen Hygienepraxis sowie der üblichen Sicherheitsmaßnahmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Übliche vorbeugende Maßnahmen für den Brandschutz:

Maßnahmen zur Hygiene: Bedienung entsprechend der industriellen Hygienepraxis sowie der üblichen Sicherheitsmaßnahmen

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: in der Originalverpackung aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vorsichtsmaßnahmen für die gemeinsame Lagerung: keine besonderen Einschränkungen für gemeinsame Lagerung.

Weitere Angaben: stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine

ABSCHNITT 8 Expositionskontrolle/Personenschutz

8.1 Kontrollparameter

ENTHÄLT SUBSTANZEN MIT ARBEITSPLATZGRENZWERTEN

Name der Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert 8 Stunden [mg/m ³]	Grenzwert Kurzfristig [mg/m ³]
Metalloxidpulver	1344-28-1		
Frankreich		10	
Schweiz		3	

Name der Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert 8 Stunden [mg/m ³]	Grenzwert Kurzfristig [mg/m ³]
Paraffinwachs	8002-74-2		
Frankreich		2	
Schweiz		2	

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

Abgeleitete Dosis, bei der keine Wirkung beobachtet wird (DNEL - Derived No effect Level) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Name der Substanz	CAS-Nr.	Grenzwert	Expositionsweg	Kontaktdauer:
Metalloxidpulver	1344-28-1	3 mg/m ³	Atemluft	8 Stunden TWA

Vorhergesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt (PNEC - Predicted noeffect concentration) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Daten nicht verfügbar

8.2 Expositionsüberwachung:

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Schutzbrille

Haut-/Körperschutz: wasserdichte Bekleidung

Handschutz: tragen Sie Schutzhandschuhe bei längerer oder wiederholter Berührung

Diverse Schutzmaßnahmen: waschen Sie nach der Benutzung sorgfältig Ihre Hände.

Atemschutz: bei Konzentrationen über den Grenzwerten müssen Arbeitnehmer entsprechende zertifizierte Atemschutzgeräte verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Vermeidung der Bildung von Staub

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild	
Aggregatzustand	fest
Farbe	blau
Geruch	leicht
pH-Wert	nicht ermittelt
Schmelzpunkt	35 bis 66°C
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht bestimmt
Verdunstungsrate	nicht bestimmt
Entflammbarkeit	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

Dichte	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Verteilungskoeffizient	
n-Oktanol/Wasser (log KOW)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	keine

9.2. Sonstige Angaben

Oberflächenspannung:	Angabe nicht verfügbar
Oxidierungsvermögen:	Angabe nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßigem Betrieb

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Einsatzbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nach unserem Wissensstand: keine!

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nach unserem Wissensstand: keine!

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Daten nicht verfügbar

ABSCHNITT 11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Akute Haut-Toxizität
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

Akute Toxizität durch Einatmen
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Chronische Toxizität

Reizungen nach
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Korrosivität
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Sensibilisierung
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Mutagenität
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Krebsgefahr
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Beeinträchtigung der Fruchtbarkeit
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Auswirkungen auf die Entwicklung
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

Gefahr durch Einatmen
Einstufungskriterien nicht erfüllt

Den verfügbaren Informationen zufolge sind die

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Wasserverschmutzung

Aquatische Toxizität aufgrund der geringen Löslichkeit unwahrscheinlich

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Daten nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Daten nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Daten nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Substanz ist nicht als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft. Dieser Stoff ist nicht als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

Daten nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: entsprechend den örtlichen Anforderungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackungen: leere Container müssen zur Verwertung oder Entsorgung zu einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage verbracht werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklasse (n)

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen durch den Benutzer

Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II der Marpol-Konvention 73/78 und der Sammlung IBC

Die Empfehlungen zur Entsorgung beziehen sich nicht auf das Produkt im Lieferzustand.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Keine

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit:

Ungefährlich

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung EG 1907/2006.

Sicherheitsdatenblatt

entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

LUXOR® BLAU

Version: 5

Änderungsdatum 14.06.2017

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissenstand zur Zeit der Publikation. Diese Informationen werden lediglich als Richtwerte zur Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, zum Transport, zur Entsorgung und zum Inverkehrbringen der Substanz zur Verfügung gestellt.