



Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

COBRA Strahlmittel

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 15xx-xxxx

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

COBRA Strahlmittel

Weitere Handelsnamen

1594 1105 Cobra 25µm
1594 1112 / 1594 1205 Cobra 50µm
1584 1005 Cobra 90µm
1583 1005 / 1583 1012 Cobra 110µm
1587 1005 / 1587 1012 Cobra 125µm
1585 1005 / 1585 1012 Cobra 250µm

Stoffname: Aluminiumoxid
REACH Registrierungsnummer: 01-2119529248-35-XXXX
CAS-Nr.: 1344-28-1
EG-Nr.: 215-691-6

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Strahlmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Renfert GmbH
Straße: Untere Giesswiesen 2
Ort: D-78247 Hilzingen
Telefon: +49 7731 8208-0
E-Mail: info@renfert.com
Internet: www.renfert.com

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung

Aluminiumoxid (Al₂O₃)

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Anteil
		Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminiumoxid				> 99 %
		215-691-6		01-2119529248-35-XXXX	

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.



Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

COBRA Strahlmittel

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 15xx-xxxx

Seite 2 von 5

Nach Einatmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Haut mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Angaben

Mechanisch aufnehmen.

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

Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Allgemeine industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Lagerklasse nach TRGS 510:

13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen. www.renfert.com

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter



Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

COBRA Strahlmittel

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 15xx-xxxx

Seite 3 von 5

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
-	Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion		10 E		2(II)	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Staubschutzbrille

Handschutz

Schutzhandschuhe empfohlen

Atemschutz

Staub nicht einatmen.

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung

Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: P2

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	weiß, rosa
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	> 2000 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
pH-Wert:	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:	praktisch unlöslich
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Dichte:	3,7 - 4,5 g/cm ³

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

nicht anwendbar

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende
Verbrennung

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Festkörpergehalt:

100 %

Weitere Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

COBRA Strahlmittel

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 15xx-xxxx

Seite 4 von 5

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

COBRA Strahlmittel

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 15xx-xxxx

Seite 5 von 5

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 (persistent organische Schadstoffe): nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des europäischen Parlamentes und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher

Chemikalien: nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

ATE: Schätzwert akuter Toxizität

LD50: letale Dosis, 50%

LC50: letale Konzentration, 50%

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelung zur Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

VOC: volatile organic compound(s)

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 vermischt, 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. Nur für gewerbliche Anwender.



Voluntary safety information following the Safety Data Sheet format according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

COBRA Abrasives

Revision date: 08.10.2021

Product code: 15xx-xxxx

Page 1 of 6

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

COBRA Abrasives

Further trade names

1594 1105 Cobra 25µm
1594 1112 / 1594 1205 Cobra 50µm
1584 1005 Cobra 90µm
1583 1005 / 1583 1012 Cobra 110µm
1587 1005 / 1587 1012 Cobra 125µm
1585 1005 / 1585 1012 Cobra 250µm

REACH Registration Number: 01-2119529248-35-XXXX
CAS No: 1344-28-1
EC No: 215-691-6

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

Abrasives

Uses advised against

No information available.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Renfert GmbH
Street: Untere Giesswiesen 2
Place: D-78247 Hilzingen
Telephone: +49 7731 8208-0
e-mail: info@renfert.com
Internet: www.renfert.com
Telefax: +49 7731 8208-70

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008

This substance is not classified as hazardous in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008.

2.3. Other hazards

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Chemical characterization

Aluminium oxide (Al₂O₃)

Hazardous components

CAS No	Chemical name	Index No	REACH No	Quantity
	EC No			
	GHS Classification			
1344-28-1	Aluminium oxide			> 99 %
	215-691-6		01-2119529248-35-XXXX	

Full text of H and EUH statements: see section 16.



Voluntary safety information following the Safety Data Sheet format
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 08.10.2021

COBRA Abrasives

Product code: 15xx-xxxx

Page 2 of 6

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

After inhalation

No special measures are necessary. Provide fresh air.

After contact with skin

No special measures are necessary. Rinse skin with water.

After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water. In case of eye irritation consult an ophthalmologist.

After ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No known symptoms to date.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

The product itself does not burn. Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No information available.

5.3. Advice for firefighters

No special fire protection measures are necessary.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid dust formation. Use personal protection equipment.

6.2. Environmental precautions

No special environmental measures are necessary.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Take up mechanically.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Avoid dust formation.



Voluntary safety information following the Safety Data Sheet format according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

COBRA Abrasives

Revision date: 08.10.2021

Product code: 15xx-xxxx

Page 3 of 6

Advice on protection against fire and explosion

No special fire protection measures are necessary.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep the packing dry and well sealed to prevent contamination and absorption of humidity.

7.3. Specific end use(s)

Please refer to our internet website for more information: www.renfert.com

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limits (EH40)

CAS No	Substance	ppm	mg/m ³	fibres/ml	Category	Origin
1344-28-1	Aluminium oxides, respirable dust	-	4		TWA (8 h)	WEL

Additional advice on limit values

Observe the local bylaws in terms of fine dust (e.g.: TWA value 10 mg/m³ ; MAK value 6 mg/m³)

8.2. Exposure controls

Protective and hygiene measures

Observe standard industrial hygiene practice.

Eye/face protection

Dust protection eye glasses

Hand protection

Protective gloves are recommended

Respiratory protection

Do not breathe dust.

Respiratory protection necessary at: exceeding exposure limit values

Filtering device (full mask or mouthpiece) with filter: P2

Environmental exposure controls

No special environmental measures are necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	solid
Colour:	white, pink
Odour:	odourless
pH-Value:	not applicable

Changes in the physical state

Melting point:	> 2000 °C
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	not applicable
Flash point:	not applicable
Sustaining combustion:	Not sustaining combustion

Flammability

Solid:	not applicable
--------	----------------



Voluntary safety information following the Safety Data Sheet format
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

COBRA Abrasives

Revision date: 08.10.2021

Product code: 15xx-xxxx

Page 4 of 6

Gas: not applicable

Explosive properties

not applicable

Auto-ignition temperature:

not applicable

Self-ignition temperature

Solid:

not applicable

Gas:

not applicable

Decomposition temperature:

not determined

Oxidizing properties

not applicable

Vapour pressure:

not applicable

Density:

3,7 - 4,5 g/cm³

Water solubility:

practically insoluble

Partition coefficient n-octanol/water:

not applicable

Viscosity / dynamic:

not applicable

Evaporation rate:

not applicable

Solvent separation test:

not applicable

9.2. Other information

Solid content:

100 %

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No special measures are necessary.

10.2. Chemical stability

The product is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

10.4. Conditions to avoid

No special measures are necessary.

10.5. Incompatible materials

No special measures are necessary.

10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Irritation and corrosivity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitising effects

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

Based on available data, the classification criteria are not met.



Voluntary safety information following the Safety Data Sheet format
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

COBRA Abrasives

Revision date: 08.10.2021

Product code: 15xx-xxxx

Page 5 of 6

STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Due to the consistency along with the low water solubility of the product a bioavailability is unlikely.

12.2. Persistence and degradability

The methods for determining the biological degradability are not applicable to inorganic substances.

12.3. Bioaccumulative potential

No indication of bioaccumulation potential.

12.4. Mobility in soil

There are no data available on the mixture itself.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Other adverse effects

No further relevant information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations

Dispose of waste according to applicable legislation.

May be disposed of in household waste landfill.

Contaminated packaging

Non-contaminated packages may be recycled.

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)

Other applicable information (land transport)

No dangerous good in sense of these transport regulations.

Marine transport (IMDG)

Other applicable information (marine transport)

No dangerous good in sense of these transport regulations.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Other applicable information (air transport)

No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.6. Special precautions for user

not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

not applicable



Voluntary safety information following the Safety Data Sheet format according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

COBRA Abrasives

Revision date: 08.10.2021

Product code: 15xx-xxxx

Page 6 of 6

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulatory information

2004/42/EC (VOC): not applicable

National regulatory information

Water hazard class (D): - - non-hazardous to water

Additional information

Studies by the Institute for Hygiene and Industrial Medicine of the University of Essen showed that fused aluminium oxide (corundum) is inert and possesses no toxic or carcinogenic properties.

REGULATION (EC) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on substances that deplete the ozone layer: not applicable

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: not applicable

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the export and import of hazardous chemicals: not applicable

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Further Information

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material. Restricted to professional users.