

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

KKD TrayClean

Artikelnummer (REF)

23036 – 400 g

23037 – 1 kg

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungsgranulat zur selbständigen Reinigung aller Metall-Abdrucklöffel.

Hersteller/Lieferant

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Straße/Postfach

Mühlgraben 36

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 73479 Ellwangen

Kontaktstelle für technische Information

Tel. +49/7961/90 73 0

Telefon / Telefax / E-Mail

Tel. +49/7961/90 73 0 FAX: 07961/52031 /E-Mail: info@kkd-topdent.de

Notfallauskunft

Tel. +49/7961/90 73 0

02. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemisch

R-Sätze

R 36 Reizt die Augen.

R 37 / R 38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R 20 / R 22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Kennzeichnungselemente



Xi – Reizend

R-Sätze

R 36 Reizt die Augen.

R 37 / R 38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R 20 / R 22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

S-Sätze

- S 22 Staub nicht einatmen.
S 26 Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

GHS Kennzeichnung



Signalwort: Gefahr

H-Sätze

- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.
H 335 Kann die Atemwege reizen.
H 315 Verursacht Hautreizungen.
H 302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

P-Sätze

- P 260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P 305 / P 351 / P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P 313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P 301 / P 315 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P 101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Tensiden, Komplexbildnern und Carbonaten.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	EWG-Nr.	Index-Nr.	Anteil	R-Sätze	Symbole
Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	> 70 %	R 36 R 20 / R 22	Xi
Alkylsulfatnatriumsalz	151-21-3	205-788-1	-	< 10 %	R 37 / R 38 R 41	Xn
Komplexbildner	64-02-8	-	-	< 10 %	-	Xn

UBA Nummer

37840001

Zusätzliche Hinweise

O. g. R-Sätze / Warn-Symbole gelten für die unverdünnten Einsatzstoffe, Einstufung Mischung siehe Punkt 15.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen. Betroffene Person vor Unterkühlung schützen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stelle mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt

Auge bei geöffnetem Lid längere Zeit mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen, wenn möglich reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen, da Erstickungsgefahr durch Schäumen besteht, sofort Arzt hinzuziehen.

Mögliche Symptome

Übelkeit, Atemnot, Brennen in Mund und Rachenraum, Speiseröhre oder Augen je nach betroffenem Organ.

Mögliche Gefahren

Produkt schäumt, Erstickungsgefahr.

Behandlungshinweise

Magen auspumpen, da Magen- und Darmschleimhäute irreversibel geschädigt werden können.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Trockenlöschmittel, Wasser im Sprühstrahl, CO₂.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung

Bei größeren Mengen umluftunabhängiger Atemschutz, Schutzkleidung.

Sonstige Hinweise

Im Brandfall ist die Bildung von Nitrosen und schwefelsauren Gasen möglich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Größere Mengen nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Produkt mechanisch aufnehmen und entsprechend entsorgen. Fläche danach mit viel Wasser reinigen.

Zusätzliche Hinweise

Vorschriftsmäßig beseitigen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsmaßnahmen beachten, entstehende Staubanteile nicht einatmen, Schutzbrille tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

-

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Siehe Punkt 6.

Zusätzliche Hinweise

Nicht zusammen mit Säuren oder Peroxiden lagern.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Entfällt.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

-

Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht anwendbar.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Schutzbrille / Gesichtsschutz.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Nach der Arbeit und vor Pausen Hände gründlich waschen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Pulver
Farbe : Weiß bis weiß-gelblich
Geruch : stechend

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert:	Nicht bestimmt.	
Schmelzpunkt:	ab ca. 50 °C	
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.	
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.	
Selbstentzündlichkeit:	Nicht bestimmt.	
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht bestimmt.	
Explosionsgefahr:	Nicht bestimmt.	
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.	
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.	
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.	
Dichte:	ca. 0,7 g/ml	bei 20 °C
Löslichkeit in Wasser:	250-300 g/l	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt.	
Viskosität:	Nicht bestimmt.	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Heftige Reaktion mit Säuren unter Freisetzung von CO₂, Peroxide.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Bildung nitroser und schwefelsaurer Gase, sowie großer Mengen Kohlendioxid möglich.

Weitere Angaben

Produkt ist hygroskopisch und löst sich in Wasser unter Wärmeentwicklung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

11. Toxikologische Angaben

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

-

Reiz- und Ätzwirkungen

Auge: Reizend.
Haut / Atemtrakt: Reizend.

Sensibilisierung

-

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition

Reizend, keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

-

Allgemeine Bemerkungen

Haut- und Augenkontakt mit dem Produkt sowie einatmen von Produktdämpfen sollte vermieden werden.

12. Umweltsbezogene Angaben

Angaben zur Elimination

Persistenz und Abbaubarkeit

Physikochemisch

Eliminationsgrad: > 90 %
Bewertung: gut abbaubar.

Biologisch

Eliminationsgrad: > 90 %
Bewertung: gut abbaubar.

Sonstige Hinweise

Selbsteinstufung auf Basis Literaturdaten.

Verhalten in Umweltkompartimenten

-

Verhalten in Kläranlagen

Weitgehend abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Unter Beachtung der jeweils örtlichen, behördlichen Bestimmungen entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Ungereinigte Verpackung

Unter Beachtung der jeweils örtlichen, behördlichen Bestimmungen entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

GGVS / GGVE: Kein Gefahrgut
ADR / RID: Kein Gefahrgut

Binnenschifftransport

ADN / ADNR: Kein Gefahrgut

Seeschifftransport

IMDG / GGV See: Kein Gefahrgut

Lufttransport

ICAO / IATA: Kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstabe:



Xi - Reizend

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Enthält: Natriumcarbonat und Tenside.

Kennzeichnungselemente



Xi – Reizend

R-Sätze

R 36 Reizt die Augen.
R 37 / R 38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R 20 / R 22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

S-Sätze

S 22 Staub nicht einatmen.
S 26 Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KKD TrayClean
Überarbeitet am: 09.07.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

GHS Kennzeichnung



Signalwort: Gefahr

H-Sätze

- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H 335 Kann die Atemwege reizen.
- H 315 Verursacht Hautreizungen.
- H 302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

P-Sätze

- P 260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P 305 / P 351 / P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P 313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 301 / P 315 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Wassergefährdungsklasse

2 – Selbsteinstufung Wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.