

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikation Kanicem eugenolfrei, Katalysator (Tubenmaterial)
Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs Endprodukt

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Kaniedenta GmbH & Co. KG
Straße:	Zum Haberland 36
Ort:	32051 Herford
Telefon:	05221-34550
Fax:	05221-345511
E-Mail:	info@kaniedenta.de
Kontaktstelle für Informationen:	05221-34550

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Gefahrenbezeichnungen:
 Xi – Reizend
 N – Umweltgefährlich
 R-Sätze:
 Gefahr ernster Augenschäden.
 Giftig für Wasserorganismen.
 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

GHS-Einstufung

Gefahrenkategorien:
 Schwere Augenschädigung/ Augenreizung: Eye Dam. 1
 Chronisch gewässergefährdend: Aqu. Chron. 1

Gefahrenhinweise:
 Verursacht schwere Augenschäden.
 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Kennzeichnungselemente

Signalwort	Gefahr
Piktogramme	GHS05 – GHS09



Gefahrenhinweise

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 2 von 9

P305+P351+P338	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P391	Ausgetretene Mengen auffangen.
P501	Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zuführen.

Sonstige Gefahren Nur im vorgegebenen Anwendungsbereich einsetzen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben Bestandteile

Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
215-222-5	Zinkoxid	20 - 30 %
1314-13-2	N – Umweltgefährlich R50/53 Aquatic Chronic, H410	
215-137-3	Calciumhydroxid	4 - 6 %
1305-62-0	Xi – Reizend R41 Eye Dam. 1, H318	

Weitere Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Nach Einatmen	Nach längerer Exposition den Betroffenen an die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Sofort Arzt konsultieren.

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 3 von 9

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl oder Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand Entwicklung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden.

Besondere Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Reinigung von Flecken nicht ausgehärteter Paste (Katalysator oder Base) ist mit einem Isopropanol oder Essigsäureester getränkten Lappen oder Zelltuch möglich. Ausgehärtetes Material mit den üblichen Zementlösern behandeln.

Verweise auf andere Abschnitte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern oder auf deren Anweisung verwendet werden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum sicheren Umgang

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Nicht in die Augen gelangen lassen.

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 4 von 9

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Tube kühl und verschlossen lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise zu den Lagerbedingungen

Lagerzeit: 3 Jahre, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden.

Spezifische Endanwendung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille.

Atemschutz

Dämpfe nicht einatmen.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	Weiß
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	Nicht bestimmbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	> 300 °C
Relative Dichte (20°C):	ca. 0,430 g/cm ³
Löslichkeit:	In Wasser nicht löslich. In Isopropylalkohol löslich.
Viskosität:	Nicht bestimmt.

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 5 von 9

Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung					Spezies	Quelle
		Methode	Dosis	[h]	[d]		
1314-13-2	Zinkoxid						
		LD50	>2000 mg/kg			Ratte	

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung:
Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

Reizwirkung am Auge:
Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität

Nicht bestimmt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaugrad: nicht bestimmt.

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 6 von 9

Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hinweise

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert ist nicht bekannt.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen (z.B. durch kontrollierte Verbrennung). Nicht gehärtetes Material ist als Sondermüll zu behandeln.
Ungereinigte Leergebinde sind wie die Inhaltsstoffe zu behandeln.

Abfallschlüssel

180107 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer

UN3077

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, N.A.G.
(Zinkoxid)

Transportgefahrenklassen

9

Verpackungsgruppe

III

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 7 von 9

Gefahrzettel



Angaben zum Landtransport

Begrenzte Menge (LQ):	5 kg
Begrenzte Menge (EQ):	Code: E1
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	E

Binnenschifftransport (ADN)

UN-Nummer

UN3077

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(zinc oxide)

Transportgefahrenklassen

9

Verpackungsgruppe

III

Gefahrzettel



Angaben zum Binnenschifftransport

Klassifizierungscode:	C6
Begrenzte Menge (LQ):	5 kg

Seeschifftransport (IMDG)

UN-Nummer

UN3077

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(zinc oxide)

Transportgefahrenklassen

9

Verpackungsgruppe

III

Gefahrzettel



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 8 von 9

Marine pollutant:	Yes
Limited quantities (LQ):	5 kg
Excepted quantities (EQ):	Code: E1
EmS:	F-A; S-F

Lufttransport

UN/ID-Nummer

UN3077

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(zinc oxide)

Transportgefahrenklassen

9

Verpackungsgruppe

III

Gefahrzettel

9

Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: ja



Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

41	Gefahr ernster Augenschäden.
50/53	Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Vollständiger Wortlaut der in Kapitel 2 und 3 aufgeführten H-Sätze

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Kanicem eugenolfrei

Druckdatum: 18.04.2016

Seite 9 von 9

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	C hemical A bstracts S ervice
DIN	Norm des D eutschen I nstituts für N ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	E uropäische G emeinschaft
EN	E uropäische N orm
IATA-DGR	I nternational A ir T ransport A ssociation- D angerous G oods R egulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	I nternational C ivil A viation O rganization- T echnical I nstructions
IMDG-Code	International M aritime Code for D angerous G oods
ISO	Norm der I nternation S tandards O rganization
IUCLID	I nternational U niform C hemical I nformation D atabase
LC	Letale Konzentration
LD	L etale D osis
logKow	Verteilungskoeffizient zwischen O ktanol und W asser
MARPOL	M aritime P ollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	O rganisation for E conomic C o-operation and D evelopment
PBT	P ersistent, b ioakkumulierbar, t oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	T echnische R egeln für G efahr S toffe
UN	U nited N ations (Vereinte Nationen)
VOC	V olatile O rganic C ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vBvP	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	V erwaltungsvorschrift w assergefährdender S toffe
WGK	W assergefährdungsk k lasse

Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.