

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31

Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 1 von 7

Abschnitt 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes: Surface Liquid, K2-LF Glasur Fluid
Artikelnummer: 319-0025, 344-0050

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

Verwendung des Stoffs: Hilfsmittel in der Dentaltechnik
Andere Verwendung: Nicht zulässig. Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt. Hersteller / Lieferant

YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestraße 3, D-78234 Engen,
Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022
info@yeti-dental.com
(Mo.-Do. 8.00h-16.30h, Fr.8.00h-15.00h)

Auskunft gebender Bereich: Technical Department / Labor
Notfall-Nummer: 0049-7733-9410-0

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt
Gefahrenhinweise entfällt

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar

Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung:

Es sind nur die gemäß 'Annex II of regulation 1907/2006' verpflichtend aufzuführenden Substanzen gelistet. Informationen über andere ggf. vorhandene Substanzen können auf Anfrage erteilt werden.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt

konsultieren.

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31
Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 2 von 7

Nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. ·

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

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen

anzuwendende Verfahren: Personen in Sicherheit bringen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. ·

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31

Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 3 von 7

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine. ·

Lagerklasse: · VbF-Klasse: entfällt

Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. ·

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. ·

Begrenzung und Überwachung der Exposition · Persönliche Schutzausrüstung: · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. ·

Atemschutz: Atemschutz empfehlenswert. ·

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. ·

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. ·

Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille tragen

Abschnitt 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften ·

Illegale Angaben

Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH- Wert	Nicht bestimmt ·
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt. ·
Flammpunkt:	Nicht anwendbar. ·
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar. ·
Zündtemperatur	Nicht bestimmt. ·
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt. ·
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31

Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 4 von 7

Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosiv.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Dichte	Nicht bestimmt. ·
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität	Nicht bestimmt
Dynamisch:	Nicht anwendbar
Kinematisch:	Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. ·
Chem. Stabilität	Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: 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. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelev. LD/LC50-Werte: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Primäre Reizwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. ·

Sensibilisierung Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität b. wiederholter Aufnahme Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungs- gefährdende Wirkung)

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. ·

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31

Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 5 von 7

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.

Abschnitt 12. Angaben zur Ökologie

Toxizität · Aquatische Toxizität:

Persistenz und Abbaubarkeit

Bioakkumulationspotenzial

Mobilität im Boden

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):

schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog

18 00 00 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN)

18 01 00 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen

18 01 07 Chemikalien, mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31

Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 6 von 7

Transportgefahrenklassen ·	
ADR, ADN, IMDG, IATA ·	
Klasse	entfällt
Verpackungsgruppe ·	
ADR, IMDG, IATA	entfällt
Umweltgefahren: ·	
Marine pollutant:	Nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des	
MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
UN "Model Regulation":	entfällt

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische	
Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch ·	
Klassifizierung nach VbF:	entfällt ·
ÖNORM M 9485 : Klasse Anteil in %	Wasser 0,1 NK 99,9

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Berechnungsmethode

Von den hierin enthaltenen Informationen wird vorausgesetzt, dass sie wahrheitsgemäß und korrekt sind. Sämtliche Aussagen, Empfehlungen oder Vorschläge enthalten jedoch weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie bzw. Gewährleistung unsererseits. Daher übernehmen wir keinerlei Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments und lehnen jegliche Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Informationen oder der darin zitierten Produkte ab. Der Käufer/Endnutzer trägt das volle Risiko. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern.

Die Aussagen dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand und entsprechen den nationalen und europäischen Vorschriften. Die sonstigen Arbeitsbedingungen des Nutzers unterliegen keiner Kontrolle und Kenntnis. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung nicht für andere als die in Teil 1 angegebenen Zwecke verwendet werden. Der Nutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich.

Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung von Produkten hinsichtlich notwendiger Sicherheitsmaßnahmen. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffheitsgarantien und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Eine Haftung jeglicher Art wird ausgeschlossen.

EG – Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dentalprodukte GmbH
gemäß (EG) 1907/2006, Artikel 31

Surface Marker / K2-LF- Liquid

Herausgeber: Yeti Dentalprodukte GmbH
Druckdatum: 09.03.2024
Überarbeitet: 08.03.2024 Version 2
Ersetzt: Version 1 vom 01.04.2012

Seite 7 von 7

Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BKF-Biokonzentrationsfaktor	
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
DOT	Verkehrsministerium
TDG	Gefahrguttransporte
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
GHS	Global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
IBC-Code	Internationale Sicherheitsvorschrift für die Beförderung gefährlicher Chemikalien und gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten als Massengut in der Seeschifffahrt
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
ADG	Australische Gefahrguttransporte
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage