

SICHERHEITSDATENBLATT

LACO Klebestift 10/20/40 g



SDS der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Anhang II entsprechen

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

Datum ausgestellt 05.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Produktname LACO Klebestift 10/20/40 g
 Artikelnr. LACO KL 10 / KL 20 / KL 40

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

Funktion Klebe- und Bindemittel
 Produktgruppe Büromaterial
 Nicht empfohlene Anwendungen Es werden keine spezifischen Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname LACO OFFICE PRODUCTS
 Finke GmbH
 Postadresse Bremer Strasse 44
 Postleitzahl 27367
 Ort SOTTRUM
 Land Germany
 Tel. +49 4264 830814
 Fax +49 4264 830826
 E-Mail info@laco-germany.de
 Website http://www.laco-germany.de
 Firma Nr. DE 116325893
 Name der Kontaktperson Herr Andreas Lütjerath

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer LACO Montag - Donnerstag 09:00 - 16:00 Freitag 09:00 - 13:00:+49 4264 830814

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung Noten Nach den Kriterien der Richtlinien 67/548/EWG (DSD) und 1999/45/EG (DPD) nicht als gefährlich eingestuft.
 Klassifizierung Noten CLP Nach den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

S-Sätze Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen.
 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
 EG-Etikett Nein
 Sicherheitshinweise P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
 P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
 P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Allgemeine Gefahrenbeschreibung	Vgl. Abschnitt 8.
Physikochemische Auswirkung	Nicht bekannt.
Auswirkung auf die Gesundheit	Kann vorübergehende Reizungen bei Haut- oder Augenkontakt verursachen.
Auswirkung auf die Umwelt	Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
Auswirkungen und Symptome einer möglichen missbräuchlichen Verwendung	Nicht bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
Polyvinylpyrrolidon	CAS-Nr.: 9903-39-8	Klassifizierung Noten:Nach den Kriterien der Richtlinien 67/548/EWG (DSD) und 1999/45/EG (DPD) nicht als gefährlich eingestuft.	20 - 40 % Gew./Gew.
Natriumstearat	CAS-Nr.: 822-16-2 EG-Nr.: 212-490-5 IUPAC-Namen: Octadecansäure, Natriumsalz	Klassifizierung Noten:Nach den Kriterien der Richtlinien 67/548/EWG (DSD) und 1999/45/EG (DPD) nicht als gefährlich eingestuft.	20 - 30 % Gew./Gew.

Beschreibung der Mischung	Gelartiger Feststoff mit Wasser und weiteren ungefährlichen Bestandteilen.
Angaben zu den Komponenten	Keine Bestandteile mit Einfluss auf die Einstufung und Kennzeichnung vorhanden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.
Einatmen	Unwahrscheinlicher Expositionspfad, da das Produkt keine flüchtigen Stoffe enthält.
Hautkontakt	Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen.
Augenkontakt	Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.
Verschlucken	Aufgrund der kleinen Verpackung ist das Risiko von Verschlucken minimal. Den Mund mit Wasser ausspülen. Einige Gläser Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen hervorrufen! Falls sich die Person erbricht, Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gerät. Arzt konsultieren falls eine größere Menge verschluckt wurde.
Empfohlene persönliche Schutzausrüstung für Erste-Hilfe-Gruppen	Keine Empfehlung angegeben.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für den Arzt	Dekontaminierung, symptomatische Behandlung.
Verzögerte Symptome und Auswirkungen	siehe Abschnitt 2.3

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Angaben zu klinischen Tests	Keine Empfehlung angegeben.
-----------------------------	-----------------------------

Medizinische Überwachung der Spätfolgen	Keine Informationen erforderlich.
Spezielle Angaben zu Gegenmitteln	Kein spezifisches Antidot bekannt.
Kontraindikationen	Nicht relevant.
Besondere Erste-Hilfe-Ausrüstung	Nicht relevant.
Sonstige Angaben	Keine.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	CO ₂ oder Pulver. Alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel	Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Produkt ist nicht entzündlich und kann erst nach Verdampfen des Wassers in Brand geraten.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Ammoniak (NH ₃) oder Amine. Kohlendioxid (CO ₂). Kohlenmonoxid (CO). Cyanwasserstoff (HCN). Nitrose Gase (NO _x).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Verhalten bei der Brandbekämpfung	Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet. Achtung: Wiederentzündungsgefahr und Explosionsgefahr. Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Weit verbreitete oder große Brände aus sicherer Entfernung oder von geschütztem Ort aus bekämpfen.
Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Keine Empfehlung angegeben.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Keine Empfehlung angegeben.
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Kontakt mit Augen sowie länger dauernden Hautkontakt vermeiden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung	Keine Empfehlung angegeben.
Behandlung im Notfall	Keine Empfehlung angegeben.

6.1.2. Einsatzkräfte

Einsatzkräfte	Keine Empfehlung angegeben.
---------------	-----------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden.
-----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung	Verschüttetes Produkt mit saugfähigem Material entfernen. Verschüttetes Produkt nicht in die Kanalisation einleiten, sondern mit saugfähigem Material entsorgen. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten. Kontaminierte Bereiche mit Wasser reinigen.
Sicherheitsbehälter	Keine Empfehlung angegeben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	siehe Abschnitt 1.4 für Notfallkontaktinformation und Abschnitt 13 für Abfallentsorgung
----------------------	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Schützende Sicherheitsmaßnahmen

Brandschutzvorkehrungen	Nicht relevant.
Vorkehrungen zur Vermeidung von Ärosol- und Staubentwicklung	Nicht relevant.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht relevant.
Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene	Keine Empfehlung angegeben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.
Besondere Gefährdung und Eigenschaften	Nicht bekannt.

Bedingungen für die sichere Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen	Keine Empfehlung angegeben.
Geeigneten Verpackung	Originalbehälter verwenden, andere Behälter nur mit geprüft beständigem Material.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Keine Empfehlung angegeben.
Hinweise zur Lageranordnung	Keine Empfehlung angegeben.
Nähere Informationen zu den Lagerbedingungen	Keine Empfehlung angegeben.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	siehe Abschnitt 1.2
Besondere Verwendung(en)	Keine Empfehlung angegeben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene Überwachungsmaßnahmen	Keine Empfehlung angegeben.
-------------------------------------	-----------------------------

Sicherheitszeichen



Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung	Keine Empfehlung angegeben.
---	-----------------------------

Atemschutz

Atemschutz	Keine Empfehlung angegeben.
------------	-----------------------------

Handschutz

Handschutz	Bei länger dauernder Gebrauch sind Handschuhe empfohlen.
Geeignete Handschuhe	Nitrilhandschuhe werden empfohlen.
Bezug auf einschlägige Norm	EN 374
Durchbruchzeit	>480 min
Dicke des Handschuhmaterials	0,4 mm
Zusätzliche Maßnahmen zum Schutz	Keine Empfehlung angegeben.

der Hände

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz Keine Empfehlung angegeben.
 Bezug auf einschlägige Norm EN 166

Hautschutz

Körperschutz (neben Handschutz) Keine Empfehlung angegeben.

Thermische Gefahren

Thermische Gefahren nicht relevant

Hygiene / Umwelt

Spezielle Hygienemaßnahmen Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch
 Hände waschen.

Angemessene Kontrolle der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht relevant.

Expositionskontrollen

Maßnahmen zur Verwendung der Chemikalie durch den Konsumenten Keine Empfehlung angegeben.

Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Gel. Feststoff.
Farbe	Weiss.
Geruch	Mild. Ammoniak.
pH-Wert (Lieferzustand)	Wert: 9-13
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Wert: ~ 0 °C
Kommentare, Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Schmelzpunkt von Wasser.
Siedepunkt	Wert: ~ 100 °C
Kommentare, Siedepunkt	Siedepunkt von Wasser.
Flammpunkt	Wert: > 100 °C Testmethode: Geschlossener Tiegel.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht entzündlich.
Dampfdruck	Wert: 0,04 mm Hg Testtemperatur: 21 °C
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt mischbar

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalisch-chemische Eigenschaften Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Alkalien, starke Säuren und Hitze vermeiden. Alkohole, Glykole.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln. Ammoniak (NH₃) oder Amine. Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Cyanwasserstoff (HCN). Nitrose Gase (NO_x).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung**

Allgemeines Dieses Produkt hat eine niedrige Toxizität. Nur große Mengen können gesundheitsschädigende Einwirkungen haben.

Akute Toxizität-Schätzung der Mischung

Toxikokinetik Keine Daten vorhanden.

Mögliche akute Auswirkungen

Einatmen Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Hautkontakt Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Augenkontakt Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

Verschlucken Keine bekannten chronischen oder akuten Gesundheitsgefahren.

Aspirationsgefahr Nicht relevant.

Verzögerte / chronische Wirkungen

Chronische Wirkungen Keine Informationen erforderlich.

Karzinogen (krebserregend), mutagen (erbgutverändernd) und reproduktionstoxische

Karzinogenität Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Mutagenität Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Teratogene Eigenschaften Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Reproduktionstoxizität Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Ökotoxikologie Als nicht umweltschädlich klassifiziert. Trotzdem ist zu vermeiden, dass das Produkt in die Kanalisation oder Gewässer gelangt, oder an Stellen gelagert wird, an denen es Grund- oder Oberflächenwasser belasten kann.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Comment, Biodegradability Alle Bestandteile des Produktes sind biologisch leicht abbaubar.

Comment COD Keine Daten vorhanden.

Comment, BOD Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Nebenwirkungen / Anmerkungen 1=schwach wassergefährdend nach Verwaltungsvorschrift für wassergefährdende Stoffe (VwVwS) Anhang 2 für Fettsäuren, Natriumsalze

(Kenn-Nummer 669) und Anhang 4 für Gemische

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben	Mit Vermiculit oder trockenem Sand absorbieren, auf zugelassener Sondermülldeponie entsorgen.
EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EWC: 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
Sonstige Angaben	Abfall einer zugelassenen Deponie nach Absprache mit den örtlichen Behörden zuführen. Empfohlene Abfallschlüsselnummern nach EG Abfallkatalog: 15 01 06 gemischte Verpackungen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer**

Kommentare	Nicht als Gefahrgut gemäß ADR/RID/ADN, IMDG und ICAO/IATA eingestuft.
------------	---

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkung	Nicht relevant.
-----------	-----------------

14.3. Transportgefahrenklassen

ADN	3
Bemerkung	Nicht relevant.

14.4. Verpackungsgruppe

ADN	II
-----	----

14.5. Umweltgefahren

ADR	Nicht relevant.
RID	Nicht relevant.
ADN	Nicht relevant.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine Empfehlung angegeben.
--	-----------------------------

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Produktname	Nicht relevant.
-------------	-----------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EWG-Verordnung	Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Verordnung (EG) Nr. 453/2010
Referenzen (Gesetze/Vorschriften)	Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung-GefStoffV) vom 23. Dezember 2004 (mit Änderungen). Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG.) vom 12 April 1976 (mit Änderungen). Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen. Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
--	------

CSR erforderlich	Nein
CSR-Position	Keine Information erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis des Lieferanten	Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünfte, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.
Quellen der Kenndaten bei der Zusammenstellung des Sicherheitsdatenblatts	Information System on Hazardous Substances of the German Social Accident Insurance (GESTIS), Internet: http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/stoffdb/index.html .
Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Anpassung an Anhang II der VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Version der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Informationen der Stoffsicherheitsberichte (CSR) nach Artikel 14 der VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
Hinweise für den Anwender	<p>Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und enthält keinen als gefährlich eingestuften Stoff. Daher besteht keine Verpflichtung zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes nach REACH Art. 31. Die vorliegende Produktinformation ist im Format nach REACH Anhang II erstellt, um die nach REACH Art. 32 auch für ungefährliche Stoffe und Gemische vorgeschriebenen Informationspflichten zu erfüllen.</p> <p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den Erkenntnissen bei Erstellung. Die Informationen sollen Anhaltspunkte für sicheren Umgang mit dem im Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben stellen jedoch keine garantierten Eigenschaften des Produktes dar und sind nicht auf andere Produkte übertragbar.</p>
Version	1
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	LACO OFFICE PRODUCTS Finke GmbH
Erstellt von	Fit4REACH - Likedeelers GmbH Dr. Wolfgang Pahlmann Hallbergstrasse 10 40239 Düsseldorf Germany
	E-Mail: sds@fit4reach.eu