

Sicherheitsdatenblatt

bito Zell-Leim ZL 22

Gemäß 1907 / 2006 / EG

Stand: 11 / 2015

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	bito Zell-Leim ZL 22
Verwendung	Kleister zur Verklebung von Tapeten und ähnlichen Wandbelägen
Relevante identifizierte Verwendungen	Verwendungsbereiche [SU] SU 21: Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher SU 22: Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
Hersteller/Lieferant	bito Aktiengesellschaft Bielefelder Straße 6 10709 Berlin
Telefon	030. 860 05 0
Fax	030. 860 05 299
Mail	info@bito-ag.de
Web	www.bito-ag.de
Notrufnummer	Giftnotruf Berlin Telefon: 030. 306 867 00

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008	Keine
Einstufung gemäß Verordnung 67/548 EWG oder 1999/45/EG)	Keine
Kennzeichnungselemente	Keine
Sonstige Gefahren	Keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemische Beschreibung	Bestehend aus: Natriumcarboxymethylcellulose
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Nach Einatmen	Frischluftzufuhr
Nach Hautkontakt	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren
Nach Verschlucken	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine bekannt
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel	Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wasser
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Keine bekannt
Hinweise für die Brandbekämpfung	Ggf. umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mechanisch aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Brandschutzmaßnahmen	Staubentwicklung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Das Produkt ist staubexplosionsfähig. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter trocken lagern (hygroskopisch)
Zusammenlagerungshinweise	Getrennt von Lebensmitteln lagern. TRGS 510
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	In gut verschlossenen Gebinden trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen
Lagerklasse	11
Spezifische Endanwendungen	Keine Daten verfügbar

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte	
Begrenzung und Überwachung der Exposition	Allgemeiner Staubgrenzwert
Persönliche Schutzausrüstung Schutz- und Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Atemschutz	Einatmen des Pulvers vermeiden
Augenschutz	Im Normalfall nicht erforderlich
Hautschutz	Im Normalfall nicht erforderlich
Körperschutz	Arbeitsschutzkleidung
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine Daten vorhanden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Pulver
Farbe	weiß-gelblich
Geruch	geruchlos
Siedepunkt	nicht anwendbar
Schmelzpunkt	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	> 250 °C

Dichte	1,50 g/cm ³
Schüttdichte	ca. 400 - 700 kg/m ³
pH-Wert (10 g/l)	8 - 9
Löslichkeit in Wasser	löslich
Viskosität	3000 -6000 mPas (5%ige Lsg.,Haake Viscotester VT 02, DK1)

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Chemische Stabilität	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt
Unverträgliche Materialien	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlendioxid

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen	Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt
---	--

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität	Keine Daten verfügbar
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar
Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung	Keine Daten verfügbar
Andere schädliche Wirkungen	Keine bekannt
Allgemeine Hinweise	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung Abfallschlüssel

Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden
EAK-Schlüsselnummer: 080410 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle oder
EAK-Schlüsselnummer: 170904 – gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Behandlung ungereinigter Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren und nach entsprechender Reinigung dem Recycling zuzuführen.
EAK-Schlüsselnummer: 150101 - Papier und Pappe

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR
IMDG, IATA

entfällt
entfällt

Transportgefahrenklassen
ADR, ADN, IMDG,
IATA Klasse

entfällt

Verpackungsgruppe

entfällt

Umweltgefahren

nicht anwendbar

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender

nicht anwendbar

15. Vorschriften

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

Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse

1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Stoffsicherheitsbeurteilung

wurde nicht durchgeführt

16. Sonstige Angaben

**Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise,
Sicherheitsratschläge
Gemäß Richtlinie 67/548/EWG**

Keine

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine

Weitere Informationen

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.