

Sicherheitsdatenblatt

bito Stellmittel ST 424

Gemäß 1907/2006/EG

Stand: 09/2015

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	bito Stellmittel ST 424
Verwendung	Füllstoffe, thixotrop
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 Richtlinie (EU) 1272/2008	Keine Angabe
Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG	Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Punkt 16
Symbol(e)	Nicht gefährlich
R-Sätze	Dieses Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft
Kennzeichnungselemente	EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung	Keine Angabe
Sonstige Gefahren	Kann die Atemwege reizen Kann Reizungen der Haut und der Augen verursachen

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoffe	Dieses Produkt ist ein Gemisch. Angaben zur Gesundheit basieren auf seinen Bestandteilen.
Gemische	Das Produkt enthält keine Stoffe, von denen bekannt ist, dass sie gesundheitsgefährlich sind, in Konzentrationen, die berücksichtigt werden müssen
Chemische Natur	Polymer. Polyethylen. PVA.
	Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Punkt 16

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine Hinweise	Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei Auftreten einer andauernden Reizung Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen. Falls verfügbar milde Seife verwenden.
Verschlucken	Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Ärztliche Hilfe anfordern.
Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen	Symptome: Es liegen keine Informationen vor.
Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung	Hinweise an den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel Geeignete Löschmittel	Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Schaum oder Trockenlöschmittel verwenden, Das Produkt selbst brennt nicht, Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind	Starker Wasserstrahl.
Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Hinweise für die Brandbekämpfung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Staub nicht einatmen.

Hinweis für das Notdienstpersonal

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Punkt 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen.

Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung Methoden zur Rückhaltung

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Staubbildung vermeiden. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen.

Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Punkt 12 für weitere Informationen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staub nicht einatmen. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Staubbildung vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerungsbedingungen

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Spezifische Endverwendungszwecke Bestimmte Verwendung(en)

Es liegen keine Informationen vor

Expositionsszenario

Es liegen keine Informationen vor

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter Expositionsgrenzwerte	Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden. TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration STEL: Kurzzeitgrenzwert LLV: Level Limit Value STV: Short Term Value
Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)	Es liegen keine Informationen vor
Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)	Es liegen keine Informationen vor
Begrenzung und Überwachung der Exposition Technische Schutzmaßnahmen	Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.
Persönliche Schutzausrüstung Augen-/ Gesichtsschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz.
Handschutz	Handschutz.
Haut- und Körperschutz	Langarmige Kleidung.
Atemschutz	Wirksame Staubmaske.
Hygienemaßnahmen	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Physikalischer Zustand	Pulver
Aussehen	Fest
Farbe	Weiß
Geruch	Geruchlos
pH-Wert	Es liegen keine Informationen vor.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	135 °C / 275 °F

Siedepunkt (°C)/Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C)	200 °C / 392 °F
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	
obere Zündgrenze	Es liegen keine Informationen vor
untere Zündgrenze	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht	Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit (in Wasser)	Unlöslich in Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, dynamisch	Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	Kann mit Luft explosive Mischungen bilden
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
Sonstige Angaben	
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Es liegen keine Informationen vor
Dichte (g/cm³)	ca. 0.96 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Unter normalen Bedingungen stabil.
Chemische Stabilität	Unter normalen Bedingungen stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Eine gefährliche Polymerisation tritt nicht auf. Kann mit der Luft explosive Gemische bilden.
Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt.

Unverträgliche Materialien	Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.
Produktinformation	
Einatmen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Augenkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Hautkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Verschlucken	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Unbekannte akute Toxizität	1.5% der Mischung besteht aus einem Bestandteil/Bestandteilen mit unbekannter Toxizität 1.5 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität 1.5 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermaler Toxizität 1.5 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas) 1.5 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf) 1.5 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Augenschaden/-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Keimzell-Mutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität	1.5 % des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung
Ökotoxische Wirkungen	Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden
Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Informationen vor.
Bioakkumulationspotenzial	Es liegen keine Informationen vor.
Mobilität im Boden	Es liegen keine Informationen vor.
Mobilität	Es liegen keine Informationen vor.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Es liegen keine Informationen vor.
Andere schädliche Wirkungen	Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten	Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Kontaminierte Verpackung	Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.
Sonstige Angaben	Gemäß dem europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht produktspezifisch, aber anwendungsspezifisch.

14. Angaben zum Transport

ADR	UN-Nummer:	Nicht reguliert
	Ordnungsgemäße	
	Versandbezeichnung:	Nicht reguliert
	Gefahrenklasse:	Nicht reguliert
	Verpackungsgruppe:	Nicht reguliert
	Umweltgefahr:	Nicht zutreffend
	Sondervorschriften:	Keine

IMDG	UN-Nummer:	Nicht reguliert
	Ordnungsgemäße	
	Versandbezeichnung:	Nicht reguliert
	Gefahrenklasse:	Nicht reguliert
	Verpackungsgruppe:	Nicht reguliert
	Meeresschadstoff:	Nicht zutreffend
	Sondervorschriften:	Keine
	Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code:	Es liegen keine Informationen vor
IATA	UN-Nummer:	Nicht reguliert
	Ordnungsgemäße	
	Versandbezeichnung:	Nicht reguliert
	Gefahrenklasse:	Nicht reguliert
	Verpackungsgruppe:	Nicht reguliert
	Meeresschadstoff:	Nicht zutreffend
	Sondervorschriften:	Keine

15. Vorschriften

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

Nationale Bestimmungen Deutschland WGK-Einstufung

WGK: 0 (Selbsteinstufung)

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)
Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Erfüllt
EINECS/ELINCS	-
DSL	Erfüllt
PICCS	Erfüllt
ENCS	Erfüllt
IECSC	Erfüllt
AICS	Erfüllt
KECL	Erfüllt
NZIoC	-

Legende	<p>EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)</p> <p>DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind</p> <p>PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)</p> <p>ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)</p> <p>IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)</p> <p>AICS - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar</p> <p>KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)</p> <p>NZIoC - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)</p>
Stoffsicherheitsbeurteilung	Es liegen keine Informationen vor

16. Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.