Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung

(EG) Nr.1907/2006 (REACH) mit den Änderungen der 2020/878/EU

Handelsname: Ölbindemittel HYBILAT N

Überarbeitete Version (V05) vom 19.06.2022

1.Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktidentifikator:	Ölbindemittel HYBILAT N
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird:	
1.2.1	Bindemittel:	Öl- und Chemikalienbindemittel
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:	Dr. Carl Riffer Baustoffwerke GmbH & Co. KG Eisenbahnstr. 12, 56218 Mülheim-Kärlich Tel: 0 26 30 / 9 6 515 – 0 Fax:0 26 30 / 9 6 515 – 77
1.3.1	Verantwortliche Person:	Herr Andreas Esser
1.4	Notrufnummer:	Deutschland: +49 61 31 / 19 24 0 (Gift Info Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung

(EG) Nr.1907/2006 (REACH) mit den Änderungen der 2020/878/EU

Handelsname: Ölbindemittel HYBILAT N

Überarbeitete Version (V05) vom 19.06.2022

2.Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs:	Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft
2.2	Kennzeichnungselemente:	Entsprechend der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP): Keine
2.3	Sonstige Gefahren	Keine

3.Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

HYBILAT N ist ein Erzeugnis im Sinne von Reach. (Siehe Punkt 15)		Von der Registrierungspflicht ausgeschlossen
3.1	Chemische Charakterisierung:	Natürliches, helles, schaumiges, vulkanisches Glas, mit der Bezeichnung Bims
3.2	Mineralbestand:	Kieselsäure, Tonerde, Alkalien, Eisenoxid, Kalk, Magnesia, Titanoxid
3.3	Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine

4.Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
4.2	Nach Einatmen:	Bimskörnungen sind nicht atemwegsgängig. Bei Einatmung von Stauf für Frischluft sorgen.
4.3	Nach Hautkontakt:	Mit warmem Wasser abspülen
4.4	Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen

5.Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Löschmittel:	
5.1.1	Geeignete Löschmittel	CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.
5.1.2	Ungeeignete Löschmittel	Entfällt
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Entfällt
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst ist nicht brennbar

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung

(EG) Nr.1907/2006 (REACH) mit den Änderungen der 2020/878/EU

Handelsname: Ölbindemittel HYBILAT N

Überarbeitete Version (V05) vom 19.06.2022

6.Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubbildung vermeiden (bei trockenem Material), persönliche Schutzausrüstung tragen
	6.1.1 & 6.1.2	Entfällt
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
6.3	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

7.Handhabung und Lagerung

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Bei Staubbildung Absaugung vorsehen
	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Entsprechend der Beabsichtigten Verwendung sauber lagern
7.2	Spezifische Endanwendung:	Entfällt

8.Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Zu überwachende Parameter:	Entfällt
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Stäuben sind zu beachten.
8.2.1	Geeignete technische Steuerung:	Staubentwicklung vermeiden (bei trockenem Material). Staub eventuell Absaugen
8.2.2	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:	Staubmaske (bei trockenem Material), Schutzhandschuhe freiwillig, Schutzbrille, bei üblicher Handhabung nicht erforderlich
8.2.3	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht erforderlich

9.Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
	1. Form:	Körnung 0-16mm
	2. Farbe:	Weiß, gelb, hellgrau
	3. Geruch:	Geruchlos
	4. Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	1000°C
	5. Dichte	0,25 – 0,60 Mg/m³
	6. pH-Wert	ca. 7,5

9.2	Sonstige Angaben	
9.2.1	Angaben über physikalische Gefahrenklasse	Das Produkt ist nicht brennbar, keine Explosionsgefahr
9.2.2	Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:	Entfällt

10.Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.
10.2	Chemische Stabilität	Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.
10.3	Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.4	Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt
10.5	Unverträgliche Materialien	Keine
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Siehe Abschnitt 5.

11.Toxikologische Angaben

11.1	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP):		Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.
	Akute Toxizität, Ätz-/Reizwirkung, Schwere Augenschädigung, Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut, Keimzellmutagenität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität, Aspirationsgefahr	Ist nicht als solches einzustufen
	Bei Verschlucken:	Keine Daten verfügbar
	Bei Kontakt mit den Augen:	Keine Daten verfügbar
	Bei Einatmen:	Es kann zu einer Reizung kommen
	Bei Berührung mit der Haut:	Keine Daten Verfügbar
	Sonstige Angaben:	Keine
11.2	Endokrinschädliche Eigenschaften:	Nicht gelistet
11.3	Angaben über sonstige Gefahren:	Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor

12.Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität:	Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.
	Biologische Abbaubarkeit:	Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.
12.2	Prozess der Abbaubarkeit:	Es sind keine Daten verfügbar.
12.3	Bioakkumulationspotenzial:	Es sind keine Daten verfügbar.
12.4	Mobilität im Boden:	Es sind keine Daten verfügbar.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Es sind keine Daten verfügbar.
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften:	Es sind keine Daten verfügbar.
12.7	Andere schädliche Wirkungen:	Es sind keine Daten verfügbar.

13.Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:	Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
13.2 Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall:	Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV Branchen und prozessspezifisch durchzuführen. Abfallverzeichnis-Verordnung (Die AVV ersetzt die EAK-Verordnung/ Europäischer Abfallkatalog-Verordnung).
13.3 Anmerkungen:	Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung

(EG) Nr.1907/2006 (REACH) mit den Änderungen der 2020/878/EU

Handelsname: Ölbindemittel HYBILAT N

Überarbeitete Version (V05) vom 19.06.2022

14.Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	unterliegt nicht den Transportvorschriften
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	nicht zugeordnet
14.3 Transportgefahrenklassen	Keine
14.4 Verpackungsgruppe	nicht zugeordnet
14.5 Umweltgefahren	nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.
14.8 Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften	Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA

15.Rechtsvorschriften

Das Produkt ist ausgenommen von der REACH Registrierungspflicht gemäß EC 1907/2006 Anhang V.II

Bims wird nach DIN EN 13055-1 „Leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel“ überwacht

15.1	Bims Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Keine Kennzeichnungspflicht
15.2	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	Entfällt
15.3	Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	Keine
	R-Sätze:	---
	S-Sätze:	---
15.4	Wassergefährdungsklasse:	Nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis

Datenblatt ausstellender Bereich: Forschung und Entwicklung

Ansprechpartner Herr Andreas Esser

Dr. Carl Riffer Baustoffwerke GmbH & Co. KG Eisenbahnstrasse 12 56412 Mattheim Karlich