Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2024 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 19.03.2024*

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: BONAFIX "W" / Kehrspäne "Wg“**
- **Artikelnummer:** -
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

- **Produktkategorie** PC2 Adsorptionsmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Adsorptionsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**

BONALIN GmbH - Chemische Erzeugnisse
Heegstr. 40
45356 Essen

Tel. : (0201) 8 66 14 - 0
Fax : (0201) 8 66 14 - 66
E-Mail : info@bonalin.de
Internet : www.bonalin.de

- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Notrufnummer:**

Giftnotrufzentrale Erfurt - 24 Stunden
+ 49 (0) 361 - 73 07 30

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **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

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Siehe Etikett / Produktmerkblatt

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

BONALIN

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2024 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 19.03.2024*

Handelsname: BONAFIX "W" / Kehrspäne "Wg“

(Fortsetzung von Seite 1)

• ***Nach Augenkontakt:***
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
• ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
• ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

• ***5.1 Löschmittel***
• ***Geeignete Löschmittel:***
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
• ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
• ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
• ***Besondere Schutzausrüstung:*** *Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Nicht erforderlich.
• ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:*** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
• ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*** *Mechanisch aufnehmen.*
• ***6.4 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

• ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
• ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

• ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
• ***Lagerung:***
• ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** *Keine besonderen Anforderungen.*
• ***Zusammenlagerungshinweise:*** *Nicht erforderlich.*
• ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** *Keine.*
• ***Lagerklasse:***
LGK 11: Brennbare Feststoffe, die keiner anderen Lagerklasse zuzuordnen sind (TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)
• ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -
• ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

• ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*

• ***8.1 Zu überwachende Parameter***
• ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

BONALIN

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2024 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 19.03.2024*

Handelsname: BONAFIX „W“ / Kehrspäne „Wg“

(Fortsetzung von Seite 2)

- ***Zusätzliche Hinweise:*** *Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.*

- ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
- ***Persönliche Schutzausrüstung:***
- ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*** *Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
- ***Atemschutz:*** *Nicht erforderlich.*
- ***Handschutz:*** *Nicht erforderlich.*
- ***Augenschutz:*** *Nicht erforderlich.*

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***
- ***Allgemeine Angaben***
- ***Aussehen:***

Form: *Fest*
Farbe: *Grün*
- ***Geruch:*** *Schwach, charakteristisch*
- ***Geruchsschwelle:*** *Nicht bestimmt.*
- ***pH-Wert:*** *Nicht anwendbar.*
- ***Zustandsänderung***

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: *Nicht bestimmt.*
Siedepunkt/Siedebereich: *Nicht bestimmt.*
- ***Flammpunkt:*** *Nicht anwendbar.*
- ***Entzündlichkeit (fest, gasförmig):*** *Nicht bestimmt.*
- ***Zündtemperatur:***

Zersetzungstemperatur: *Nicht bestimmt.*
- ***Selbstentzündlichkeit:*** *Das Produkt ist nicht*
- ***Explosionsgefahr:*** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- ***Explosionsgrenzen:***

Untere: *Nicht bestimmt.*
Obere: *Nicht bestimmt.*
- ***Dampfdruck:*** *Nicht anwendbar.*
- ***Dichte:*** *Schüttdichte: ca. 0,6 kg/l*
- ***Relative Dichte*** *Nicht bestimmt.*
- ***Dampfdichte*** *Nicht anwendbar.*
- ***Verdampfungsgeschwindigkeit*** *Nicht anwendbar.*
- ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit***

Wasser: *Unlöslich.*
- ***Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):*** *Nicht bestimmt.*
- ***Viskosität:***

Dynamisch: *Nicht anwendbar.*
Kinematisch: *Nicht anwendbar.*
- ***9.2 Sonstige Angaben*** *Keine weiteren relevanten*

(Fortsetzung auf Seite 4)

BONALIN

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2024 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 19.03.2024*

Handelsname: BONAFIX „W“ / Kehrspäne „Wg“

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- ***10.1 Reaktivität***
- ***10.2 Chemische Stabilität***
- ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** *Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.*

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
- ***Akute Toxizität***
- ***Primäre Reizwirkung:***
- ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*** *Keine Reizwirkung.*
- ***Schwere Augenschädigung/-reizung*** *Keine Reizwirkung.*
- ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut*** *Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.*
- ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- ***12.1 Toxizität***
- ***Aquatische Toxizität*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- ***12.4 Mobilität im Boden*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- ***Weitere ökologische Hinweise:***
- ***Allgemeine Hinweise:*** *Keine Wassergefährdung bekannt.*
- ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
- ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
- ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*
- ***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***

Restentleerte Behälter zum Recycling geben, anderenfalls Inhalt/Behälter unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen.

- ***Europäisches Abfallverzeichnis***

15 02 03	*Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen*

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- ***14.1 UN-Nummer***
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** *entfällt*

(Fortsetzung auf Seite 5)

BONALIN

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2024 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 19.03.2024*

Handelsname: BONAFIX "W" / Kehrspäne "Wg“

(Fortsetzung von Seite 4)

• ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	*entfällt*
• ***14.3 Transportgefahrenklassen***	
• ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
• ***Klasse***	*entfällt*
• ***14.4 Verpackungsgruppe***	
• ***ADR, IMDG, IATA***	*entfällt*
• ***14.5 Umweltgefahren:***	
• ***Marine pollutant:***	*Nein*
• ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	*Nicht anwendbar.*
• ***1 4.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß***	*Nicht anwendbar.*
• ***UN "Model Regulation":***	*UN-, -*

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- ***Richtlinie 2012/18/EU***
- ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- ***Nationale Vorschriften:***
- ***Wassergefährdungsklasse:*** *Im allgemeinen nicht wassergefährdend.*
- ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

ABSCHNITT 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.

- ***Ansprechpartner:***

Hr. Dipl.-Ing. Detlef Nannen
Tel. : (0201) 8 66 14 - 0

- ***Abkürzungen und Akronyme:***

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)