

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/16

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

# Basopor® 293 Pulver

UFI: S8E8-FF75-P00T-K0WE

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Chemikalie Nicht empfohlene Verwendung: Technische Information als Unterstützung wird auf Anfrage zuständiger Behörden durch BASF bereitgestellt.

## 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadresse:
BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.

Drève Richelle 161 E Bte 43 1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefon: +31 26 371 71 71

E-Mailadresse: product-safety-benelux@basf.com

#### 1.4. Notrufnummer

Centre Antipoisons / Antigifcentrum + 32 70 245 245

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Für die Einstufung des Gemisches wurden die folgenden Methoden angewandt: Extrapolation auf die Konzentrationswerte der gefährlichen Stoffe auf der Grundlage von Testergebnissen und Experteneinschätzung. Die angewandten Methoden sind bei den jeweiligen Testergebnissen angegeben.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramm:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweis:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes

tragen.

P264 Nach Gebrauch kontaminierte Körperteile gründlich waschen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P303 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

P352 Mit viel Wasser und Seife waschen.

P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501 Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (GHS):

Das Produkt enthält die folgenden Komponenten und kann allergische Hautreaktionen verursachen: Formaldehyd ...%

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

## 2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Das Produkt enthält keinen Stoff oberhalb rechtlicher Grenzwerte, der die Kriterien für PBT (persistent, bioakkumulativ und toxisch) oder vPvB (sehr persistent und sehr bioakkumulativ) erfüllt. Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädligende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Kondensationsprodukt auf Basis:Harnstoff, Formaldehyd ...%

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt:

mit Wasser und Seife gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt:

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und 200 - 300 ml Wasser nachtrinken.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

## 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben.

Gefahren: Bei sachgemäßer Anwendung keine besondere Gefährdung zu erwarten.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

## 5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährdende Stoffe: Formaldehyd ...%, gesundheitsschädliche Dämpfe

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Weitere Angaben:

Brandrückstände müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Im Brandfall Bildung von giftigen Gasen/Dämpfen möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Eintritt in Abwasserkanäle und Oberflächengewässer verhindern. Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften sicherstellen vor dem Einleiten in Abwasserreinigungsanlagen.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für kleine Mengen: Mechanisch aufnehmen. Für große Mengen: Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Arbeitnehmer über Gefährdung durch mögliche Freisetzung von Formaldehyd bei der Verarbeitung unterrichten.

Brand- und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden. Produkt ist staubexplosionsfähig. Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Staubexplosionsklasse: Staubexplosionsklasse 1 (Kst-Wert >0 bis 200 bar m s-1).

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trennung von Säuren und säurebildenden Stoffen.

Geeignete Materialien für Behälter: Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), Papier/Pappe, Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Aluminium

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl aufbewahren. Behälter trocken halten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

Bestandteile mit PNEC

50-00-0: Formaldehyd ...%

Kläranlage: 0,19 mg/l

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

nicht anwendbar:

Kein PNEC Wert verfügbar.

## Bestandteile mit DNEL

50-00-0: Formaldehyd ...%

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation: 0,75

mg/m3, 0,6 ppm

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation:

0,375 mg/m3, 0,3 ppm

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 240 mg/kg Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 4,1 mg/kg Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 102 mg/kg Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,012 mg/cm2 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation:

 $0,1 \, \text{mg/m}3$ 

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei Staubentwicklung. (Partikelfilter EN 143 Typ P2 oder FFP2)

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Staub nicht einatmen. Dampf/Aerosol nicht einatmen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest Form: Pulver Farbe: weiß

Geruch: schwach riechend

Geruchschwelle:

Keine Daten vorhanden.

Schmelzbereich: ca. 120 °C (sonstige)

Siedepunkt:

Nicht bestimmbar. Stoff/Produkt

polymerisiert.

Entzündlichkeit: nicht leicht entzündlich

Flammpunkt: > 200 °C (ISO 2592) Zündtemperatur: ca. 430 °C (DIN 51794)

Thermische Zersetzung: > 250 °C (DTA)

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

pH-Wert: ca. 7 (DIN ISO 976)

(660 g/l, 20 °C)

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

Viskosität, kinematisch:

Keine Daten vorhanden.

Viskosität, dynamisch:

Keine Daten vorhanden.

Wasserlöslichkeit: mischbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): < 1,0

(20 °C)

Die Aussage ist von den Eigenschaften der

Einzelkomponenten abgeleitet.

Dampfdruck:

Die Aussage ist von den Eigenschaften der

Einzelkomponenten abgeleitet.

Relative Dichte:

Keine Daten vorhanden.

Dichte:

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Partikelgrößenverteilung: 33,53 - 77,79 µm (D50, Volumenverteilung,

gemessen)

## 9.2. Sonstige Angaben

## Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosive Stoffe /Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosiv, jedoch

ist eine Staubexplosion durch ein Staub/Luft-Gemisch möglich.

Brandfördernde Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein

selbsterhitzungsfähiger Stoff im Sinne der UN-Transporteinstufung

Klasse 4.2.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Schüttdichte: ca. 600 kg/m3 (DIN ISO 697)

Sonstige Angaben: kein(e) Verdampfungsgeschwindigkeit:

Das Produkt ist ein nichtflüchtiger

Feststoff.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert bei Verarbeitung mit Säuren, Wasser und / oder Hitze unter Bildung von freiem Formaldehyd, der sensibilisierend wirken kann.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

> 30 °C

Hitze vermeiden. Feuchtigkeit vermeiden. Staubbildung vermeiden.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Organische Peroxide, starke Basen, starke Säuren, Säureanhydride

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Formaldehyd ...%

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

# Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Beim Einatmen eines entsprechend der Flüchtigkeit hoch angereicherten Dampf-Luft-Gemisches besteht keine akute Gefährdung. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten: LD50 Ratte (oral): > 10.000 mg/kg

Ratte (inhalativ): 8 h (IRT)

Keine Mortalität innerhalb der angegebenen Expositionszeit in Prüfungen am Tier.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

#### Reizwirkung

#### Beurteilung Reizwirkung:

Reizt die Haut. Wirkt nicht reizend an den Augen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung

Kaninchen: Reizend. (OECD-Richtlinie 404)

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend.

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung Kaninchen: Nicht reizend. (BASF-Test)

## Atemwegs-/Hautsensibilisierung

## Beurteilung Sensibilisierung:

Bei intensivem Kontakt ist eine Sensibilisierung an der Haut nicht auszuschließen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

#### Experimentelle/berechnete Daten:

Maximierungstest am Meerschweinchen (GPMT) Meerschweinchen: Wirkt hautsensibilisierend in Prüfungen am Tier.

## Keimzellenmutagenität

Keine Daten vorhanden.

## Kanzerogenität

Angaben zu: Formaldehyd ...% Beurteilung Kanzerogenität:

Nach lebenslanger inhalativer Exposition gegenüber Konzentrationen, die zu einer starken Schädigung der Nasenschleimhaut führten, traten bei Ratten auch Tumoren in der Nase auf; andere Tierarten zeigten diese Befunde nicht oder in wesentlich schwächerer Ausprägung. Die International Agency for Research on Cancer (IARC) hat Formaldehyd aufgrund epidemiologischer Evidenz, die einen Zusammenhang sowohl von Formaldehydexposition und Nasen-Rachen-Krebs als auch von Formaldehydexposition und Leukämie herstellt, in Gruppe 1 (nachweislich) krebserzeugend beim Menschen eingestuft. Bei Anwendung der empfohlenen persönlichen Schutzmaßnahmen und Einhaltung der arbeitshygienischen Vorschriften sind keine nachteiligen gesundheitlichen Wirkungen zu erwarten.

\_\_\_\_\_

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

#### Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Keine reproduktionstoxischen Effekte bekannt.

### Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

kein Teratogen

## Erfahrungen am Menschen

Experimentelle/berechnete Daten:

Bei überempfindlichen Personen ist bei intensivem Kontakt eine Sensibilisierung an der Haut nicht auszuschließen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Aufgrund der vorliegenden Informationen ist bei einmaliger Exposition nicht mit einer organspezifischen Toxizität zu rechnen.

#### Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Angaben zu: Formaldehyd ...%

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nach wiederholter Aufnahme steht die lokale Reizwirkung im Vordergrund.

Angaben zu: Methanol

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Der Stoff kann bei wiederholter oraler Aufnahme Erblinden verursachen. Der Stoff kann bei

wiederholter inhalativer Aufnahme Erblinden verursachen.

-----

## **Aspirationsgefahr**

Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

## Wechselwirkungen

Keine Daten vorhanden.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:

Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Fischtoxizität:

LC50 (96 h) > 680 - < 1.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Teil 15, statisch) Nominalkonzentration.

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, Belebtschlamm, industriell (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C, aerob)

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H2O):

Aus dem Wasser mäßig/ teilweise eliminierbar. In geeigneten Kläranlagen erfolgt weitgehende Elimination aus dem Wasser durch biologischen Abbau, Strippen, mechanisches Abscheiden. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Angaben zur Elimination:

40 - 50 % DOC-Abnahme (18 d) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EWG,Teil C) (aerob, Belebtschlamm, industriell)

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Der polymere Anteil ist aufgrund seiner strukturellen Eigenschaften nicht bioverfügbar. Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

#### 12.4. Mobilität im Boden

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Flüchtigkeit: Von der Wasseroberfläche verdampft der Stoff nicht in die Atmosphäre.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ).

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## **Landtransport**

**ADR** 

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

UN-Nummer oder ID- Nicht anwendbar

Nummer:

Ordnungsgemäße UN- Nicht anwendbar

Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0 Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: Basopor® 293 Pulver

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

Umweltgefahren: Nicht anwendbar Besondere Keine bekannt

Vorsichtshinweise für den

Anwender

**RID** 

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**UN-Nummer oder ID-**Nicht anwendbar

Nummer:

Ordnungsgemäße UN-Nicht anwendbar

Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Umweltgefahren: Nicht anwendbar Besondere Keine bekannt

Vorsichtshinweise für den

Anwender

**Binnenschiffstransport** 

ADN

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

UN-Nummer oder ID-

Nicht anwendbar

Nummer:

Ordnungsgemäße UN-

Versandbezeichnung:

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar Transportgefahrenklassen: Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Umweltgefahren: Nicht anwendbar Besondere Keine bekannt

Vorsichtshinweise für den

Anwender:

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter

nicht bewertet

Seeschifftransport Sea transport

**IMDG IMDG** 

Kein Gefahrgut im Sinne der Not classified as a dangerous good under

Transportvorschriften transport regulations

UN-Nummer oder ID-UN number or ID Nicht anwendbar Not applicable

Nummer: number:

Ordnungsgemäße UN-Nicht anwendbar UN proper shipping Not applicable

Versandbezeichnung: name:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Transport hazard Not applicable class(es):

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

None known

Druckdatum 16.10.2025

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Packing group: Not applicable Umweltgefahren: Nicht anwendbar Environmental Not applicable

hazards:

for user

Besondere Keine bekannt Special precautions

Vorsichtshinweise für den

Anwender

<u>Lufttransport</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der Not classified as a dangerous good under

Transportvorschriften transport regulations

UN-Nummer oder ID- Nicht anwendbar UN number or ID Not applicable

Nummer: number:

Ordnungsgemäße UN- Nicht anwendbar UN proper shipping Not applicable

Versandbezeichnung: name:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Transport hazard Not applicable

class(es):

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Packing group: Not applicable

Umweltgefahren: Nicht anwendbar Environmental Not applicable

hazards:

Besondere Keine bekannt Special precautions None known

Vorsichtshinweise für den for user

Anwender

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Siehe entsprechende Einträge für "UN-Nummer oder ID-Nummer" für die jeweiligen Regelungen in den obigen Tabellen.

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Siehe entsprechende Einträge für "Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Siehe entsprechende Einträge für "Transportgefahrenklasse(n)" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

## 14.4. Verpackungsgruppe

Siehe entsprechende Einträge für "Verpackungsgruppe" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

## 14.5. Umweltgefahren

Siehe entsprechende Einträge für "Umweltgefahren" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Siehe entsprechende Einträge für "Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

# 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Es ist keine Massengutbeförderung auf dem Seeweg beabsichtigt.

Maritime transport in bulk is not intended.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Skin Corr./Irrit. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Skin Sens. Sensibilisierung der Haut Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Abkürzungen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien. DIN = Deutsches Institut für Normung. DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration. EC50 = Mittlere effektive Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen. IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs. IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung. IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr. ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Grenzwert für Kurzzeitexposition. LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch. PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt. PPM = Anteile pro Million. RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr. TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert. UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Seite: 16/16

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023 Version: 2.0
Datum vorherige Version: 18.05.2020 Vorherige Version: 1.1

Datum / Erste Version: 06.05.2019 Produkt: **Basopor® 293 Pulver** 

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_BE/DE)

Druckdatum 16.10.2025

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.