



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: BAC101 P1D

Datum: 15.05.2025

ABSCHNITT 1: PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIZIERUNG

1.1 Produktkennung

Handelsname: BAC101 P1D

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Saubere Dieselpartikelfilter.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle anderen Verwendungszwecke.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Sauber EU Ltd

Clover House, Common Lane,
Mappleborough Green, B807DP,
England

Telefon: +44 (0) 7305493429

E-Mail: support@saubereu.com

ABSCHNITT 2: GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Metallkorrosiv, Kategorie 1

Hautätzend, Kategorie 1

Augenschäden, Kategorie 1

STOT SE, Kategorie 3

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:



Signalwort:

GEFAHR

Gefahrenhinweise:

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P260 – Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 – Augenschutz tragen.

P301 + P330 + P331 – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

	<h2 style="text-align: center;">Sicherheitsdatenblatt</h2> <p>Produktname: BAC101 P1D</p> <p>Datum: 15.05.2025</p>
---	---

P303 + P361 + P353 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304 + P340 – BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 – Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT/vPvB-Daten

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr, die entweder als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) gelten.

Endokrine Disruptoren -

Toxizität

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen.

Endokrine Disruptoren

Eigenschaften-Ökotoxizität

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch, das die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfüllt.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name CAS-Nr.		GHS-Klassifizierung	%(Gew./Vol.)
Salzsäure	7647-01-0	Met. Corr. 1, H290 Hautverätzung 1B, H314 STOT SE 3, H335	5 – 6
Wasserstoffperoxid 7722-84-1		Ox. Liq. 1, H271 Akut Tox. 4, H302 Hautverätzung 1A, H314 Augenschäden 1, H318 Akut Tox. 4, H332	5 – 7
Essigsäure	64-19-7	Flam. Liq. 3, H226 Hautverätzung 1A, H314	5 – 10
Natrium Bikarbonat	144-55-8	Nicht klassifiziert.	2 – 3,2
Reinigungsmittel	Proprietär	Nicht klassifiziert.	10 – 30
Farbstoff	Proprietär	Nicht klassifiziert.	<1
Wasser	7732-18-5	Nicht klassifiziert.	Gleichgewicht

Die genauen Prozentsätze (Konzentrationen) der Zusammensetzung wurden als Geschäftsgeheimnis geheim gehalten.



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: BAC101 P1D

Datum: 15.05.2025

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen und die Verpackung des Produkts vorzeigen.
- Nach Inhalation:** An die frische Luft gehen. Bei Anzeichen oder Symptomen ärztlichen Rat einholen.
- Nach Hautkontakt:** Kleidung entfernen. Vorhandene persönliche Schutzausrüstung tragen. Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Keine Lösungsmittel verwenden.
- Nach Augenkontakt:** Spülen Sie mit Wasser. Tragen Sie die vorgesehene persönliche Schutzausrüstung. Bei Symptomen einen Arzt rufen. Halten Sie Behinderte vom Unfallort fern.
- Nach Verschlucken:** Nach Verschlucken: Sofort Wasser trinken lassen (maximal zwei Gläser). Arzt konsultieren.
- Schutz des Ersthelfers:** Nicht anwendbar.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen

- Symptome:** Die bekannten Symptome und Wirkungen sind in Abschnitt 2.2 dieses Sicherheitsdatenblatts beschrieben.
- Risiken:** Unbehandelte Symptome können zu zusätzlichen Gesundheitsrisiken führen.

4.3 Hinweise auf eine sofortige medizinische und spezielle Behandlung

Der Arzt kann sich für eine Beratung an das nationale Giftinformationszentrum wenden.

ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, CO₂, Wassersprühstrahl oder alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel:** Keine Daten verfügbar.

5.2 Besondere Gefahren durch die Mischung

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

Wie bei jedem Brand ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruck und die volle Schutzausrüstung zu tragen.



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: BAC101 P1D

Datum: 15.05.2025

5.4 Weitere Informationen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Von Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser fernhalten. Kontaminiertes Waschwasser aufbewahren und entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbinder) aufnehmen.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Für ausreichende Belüftung sorgen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen. Kann bei längerer Lichteinwirkung Zersetzung verursachen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Unter Verschluss lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl lagern.

Unverträgliche Materialien: Siehe Abschnitt 10.

7.3 Spezifische Endverwendungen

Siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Regelparameter

Kontrollparameter gemäß den örtlichen Vorschriften sind zu berücksichtigen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Kontrollen:

In der Nähe potenzieller Expositionsstellen sollten geeignete Augen-/Körperwaschgeräte verfügbar sein.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, insbesondere in geschlossenen Räumen. Stellen Sie sicher, dass alle nationalen/lokalen Vorschriften eingehalten werden.

	<h2 style="text-align: center;">Sicherheitsdatenblatt</h2> <p>Produktname: BAC101 P1D</p> <p>Datum: 15.05.2025</p>
---	---

Persönliche Schutzausrüstung:

<u>Hand:</u>	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
<u>Körperschutz:</u>	Undurchlässige Kleidung.
<u>Auge:</u>	Je nach Verwendung dieses Produkts kann im industriellen Umfeld eine Spritzschutz- oder Schutzbrille getragen werden.
<u>Atemwege:</u>	Bei einatembarem Staub und/oder Rauch umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
<u>Weitere Maßnahmen:</u>	Keine Stellungnahme vorhanden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Hellrosa
Geruch:	Sauer
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
<small>pH-Wert:</small>	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt: <90 °C	
Verdunstungsrate:	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit:	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität**

Keine unter normalen Nutzungsbedingungen.



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: BAC101 P1D

Datum: 15.05.2025

10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende

Bedingungen Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen sowie extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Basen, oxidierende Materialien.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Im Brandfall:

siehe Abschnitt 5.2. Keine weiteren

Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Allgemeine Informationen:

Dieses Produkt enthält keine bekannten Karzinogene für den Menschen.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Zu

keinem der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege oder der

Haut: Für keinen der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

Keimzellmutagenität: Für keinen

der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

Karzinogenität:

Dieses Produkt enthält keine bekannten Karzinogene für den Menschen.

Reproduktionstoxizität: Zu

keinem der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

STOT – einmalige Exposition:

Kann die Atemwege reizen.



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: **BAC101 P1D**

Datum: 15.05.2025

STOT – wiederholte Exposition:

Für keinen der Inhaltsstoffe liegen Angaben vor.

Aspirationsgefahr:

Für keinen der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

Mögliche Expositionswege: Am

wahrscheinlichsten ist eine Exposition über die Haut oder die Augen. Auch versehentliches Verschlucken ist möglich.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Allgemeine Informationen:

Zu keinem der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor

12.1 Toxizität

Zu keinem der Inhaltsstoffe liegen Angaben vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Physikalische und photochemische Elimination:

Für keinen der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

Biologische

Abbaubarkeit: Zu keinem der Inhaltsstoffe liegen Angaben vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Für

keinen der Inhaltsstoffe liegen Angaben vor.

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte/vorhergesagte Umweltverteilung:

Zu keinem der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor

Oberflächenspannung:

Zu keinem der Inhaltsstoffe liegen Angaben vor.

Adsorption/Desorption: Zu

keinem der Inhaltsstoffe liegen Aussagen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Dieses

Produkt enthält keine Komponenten, die in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) gelten.

12.6 Endokrine Disruptoren Der Stoff/das

Gemisch enthält keine Komponenten, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen, in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr.



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: BAC101 P1D

Datum: 15.05.2025

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zu den Inhaltsstoffen liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Was nicht zur Wiederverwertung oder zum Recycling aufbewahrt werden kann, sollte in einer geeigneten und zugelassenen Abfallentsorgungsanlage entsorgt werden. Die Verarbeitung oder Verunreinigung dieses Produkts kann die Entsorgungsmöglichkeiten verändern.

Abfallmaterial:

Behandeln Sie die Entsorgung jeglicher Abfallmaterialien auf die gleiche Weise wie die des Produkts.

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

14.1 UN-Nummer

ADR/RID/IDMG/IATA: UN 2672

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/IDMG/IATA: ÄTZENDER, SAURER, ANORGANISCHER FLÜSSIGKEITSTOFF, NAG (Salzsäure, Wasserstoffperoxid)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/IDMG/IATA: 8

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/IDMG/IATA: III

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID/IDMG/IATA: Nicht reguliert

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Aussagen vorhanden.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anlage II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code

Nicht zutreffend, da das Produkt nicht in großen Mengen versendet wird.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Stoff- oder gemischspezifische Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz

Gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung gelten keine Beschränkungen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung



Sicherheitsdatenblatt

Produktname: **BAC101 P1D**

Datum: 15.05.2025

Für diesen Stoff/diese Mischung wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

Weitere Hinweise

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) enthaltenen Informationen entsprechen unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie dienen ausschließlich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, den Transport, die Verarbeitung, Lagerung, Freigabe und Entsorgung. Die Informationen im SDB stellen keine Qualitätsgarantie oder -spezifikation dar.

Haftungsausschluss:

BAC101 P1D ist exklusiv über Sauber EU in Großbritannien und Europa sowie über Combustion Technologies in Nordamerika, Südamerika und Kanada für den Vertrieb lizenziert. Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter (SDS) gelten ausschließlich für diese autorisierten Händler und sind möglicherweise nicht für Versionen des Produkts gültig, die über andere Quellen bezogen wurden. Außerhalb dieser Unternehmen gibt es keine offiziellen Dokumente, technischen Spezifikationen oder Sicherheitsqualifikationen.