



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

סעיף 1: זיהוי מוצר וחברה

1.1 מזהה מוצר

שם מסחרי:

BAC101 P1D

1.2 שימושים רלוונטיים מזוהים של החומר או התערובת ושימושים מומלצים נגדם
שימושים רלוונטיים שזוהו: שימושים שלא יקומו מכיוון שהם מסוכנים:
כל שאר השימושים.

1.3 פרטי ספק גיליון נתוני הבטיחות

סאבר אי.י. בע"מ

בית קלובר, קומון ליין,

מיפלבורו גרין, B807DP,

אנגליה

טלפון:

+44 (0) 7305493429

אלקטרוני:

support@saubereu.com

סעיף 2: זיהוי סיכונים

2.1 סיווג החומר או התערובת

סיווג לפי תקנה (EC) מס': [CLP] 1272/2008

קורוזיבי מתכת, קטגוריה 1

קורוזיבי לעור, קטגוריה 1

נזק לעיניים, קטגוריה 1

STOT SE, קטגוריה 3

2.2 רכיבי תווית

תיוג לפי תקנה (EC) מס': [CLP] 1272/2008



מילת איתות:

סכנה

הצהרות סיכון:

H410 - להיות קורוזיבי למתכות.

H314 - פגועות עור קשות ולנזק לעיניים.

H318 - נזק חמור לעיניים.

H335 - לגרום לגירוי בדרכי הנשימה.

הצהרות זהירות:

- P260 - אין לשאוף אבק/אדים/גז/ערפל/אדים/תרסיס.

- P264 - יש לשטוף ידיים היטב לאחר הטיפול.

- P280 - יש ללבוש הגנה לעיניים.

- P301 + P330 + P331 - יש לבלוע: יש לשטוף את הפה. אין לגרום להקאה.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

- P303 + P361 + P533 במקרה של מגע עם העור (או השיער): יש להסיר מיד את כל הבגדים המזהמים. יש לשטוף את העור במים [או להתקלח].
 - P304 + P340 במקרה של שאיפה: יש להוציא את האדם לאוויר צח ולשמור על נוחות הנשימה.
 - P305 + P351 + P338 במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך מספר דקות. הסר עדשות מגע, אם ישנן וקלות להסרה. המשיך לשטוף.
 - P310 פנה מיד למרכז רעלים/רופא.

2.3 סכנות אחרות
 נתוני PBT/vPvB

חומר/תערובת זה אינו מכיל רכיבים הנחשבים כעמידים, מצטברים ביולוגית ורעילים (PBT), או כעמידים מאוד וצוברים ביולוגית מאוד (vPvB) ברמות של 0.1% ומעלה.

תכונות משבשות אנדוקריניות
 -רעילות

החומר/תערובת אינו מכיל רכיבים הנחשבים בעלי תכונות משבשות אנדוקריניות לפי סעיף 57(f) לתקנת REACH או תקנה מואצלת של הנציבות 2017/2100 (EU) או תקנה 2018/605 (EU) ברמות של 0.1% ומעלה.

משבשים את המערכת האנדוקרינית
 תכונות -רעילות אקולוגית

החומר/תערובת אינו מכיל רכיבים הנחשבים בעלי תכונות משבשות אנדוקריניות לפי סעיף 57(f) לתקנת REACH או תקנה מואצלת של הנציבות 2017/2100 (EU) או תקנה 2018/605 (EU) ברמות של 0.1% ומעלה.

סעיף 3: הרכב/מידע על רכיבים

מוצר זה הינו תערובת העומדת בקריטריונים לסיווג בהתאם לתקנה (EC) מס' 1272/2008.

רכיבים מסוכנים:
 שם מספר CAS

		סיווג Corr. 1, H290	% (משקל/נפח)
חומצה הידרוכלורית	7647-01-0	GHS Met. 1B, H314 קורוזיבי לעור STOT SE 3, H335	5 - 6
מי חמצן 7722-84-1		1, H271 נזול חמצני 4, H302 רעילות חריפה 1A, H314 קורוזיבי לעור 1, H318 סכנת עיניים 4, H332 רעילות חריפה	5 - 7
חומצה אצטית	64-19-7	3, H226 נזול דליקה 1A, H314 קורוזיבי לעור	5 - 10
נתרן ביקרבונט	144-55-8	לא מסווג.	2 - 3.2
חומר ניקוי	קנייני	לא מסווג.	10 - 30
סוכן צביעה	קנייני 7732-18-5	לא מסווג.	<1
מים		לא מסווג.	לא

האחוזים המדויקים (ריכוז) של ההרכב נשמרו בסוד מסחרי.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

סעיף 4: אמצעי עזרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אם מופיעים תסמינים, יש לפנות לייעוץ רפואי ולהציג את אריזת המוצר. הערות כלליות:

יש לפנות לאוויר צח. אם מופיעים סימנים או תסמינים כלשהם, יש לפנות לייעוץ רפואי. לאחר שאיפה:

לאחר מגע עם העור: הסר בגדים. לבש ציוד מגן אישי המצורף. שטוף את העור במים וסבון. אם ישנם תסמינים כלשהם, פנה לרופא. אין להשתמש במס.

השקיה במים. לבשו ציוד מגן אישי המיועד לכך. אם ישנם תסמינים כלשהם, פנו לרופא. הרחיקו את הנכים ממקום התאונה.

לאחר בליעה: יש להגיש מיד לנפגע לשתי מים (שתי כוסות לכל היותר). יש להתייעץ לאחר בליעה עם רופא.

הגנה על עוזרים ראשונים: לא רלוונטי.

4.2 התסמינים וההשפעות החשובים ביותר

התסמינים וההשפעות הידועים מתוארים בסעיף 2.2 של נייר ערך בטיחות זה. תסמינים:

תסמינים לא מטופלים עלולים לגרום לסיכונים בריאותיים נוספים. סיכונים:

4.3 אינדיקציה לכל טיפול רפואי ומיוחד מידי הרופא רשאי לפנות למרכז הרעלות הארצי לקבלת ייעוץ.

סעיף 5: אמצעי כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

כימיקל יבש, CO₂ תרסיס מים או קצף עמיד לא מומלץ לביבוי מתאימים:

אמצעי כיבוי לא מתאימים: אין נתונים זמינים.

5.2 סכנות ספציפיות הנובעות מתערובות פחמן דו-חמצני, פחמן חד-חמצני.

5.3 עצות לכבאים

ציוד מגן מיוחד לכבאים: כמו בכל שריפה, יש ללבוש מכשיר נשימה עצמאי לדרישת לחץ וציוד מגן מלא.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

5.4 מידע נוסף
אין מידע נוסף זמין.

סעיף 6: אמצעים לשחרור מקרי

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום: יש להשתמש בציוד מגן אישי כנדרש. יש להימנע ממגע עם העור, העיניים והבגדים. אין לשאוף אדים/תרסיס.

6.2 אמצעי זהירות סביבתיים
יש להרחיק מביוב, מי שטח ומי תהום. יש לשמור מי שטיפה מזהמים ולהשליך אותם.

6.3 שיטות וחומרים לבלימה וניקוי:
יש לספוג עם חומר קושר נוזלים (חול, אדמה דיאטומית, חומצה או חומרי קושרה אוניברסליים).

סעיף 7: טיפול ואחסון

7.1 אמצעי זהירות לטיפול בטוח
יש לשטוף ידיים לפני הפסקות ואחרי העבודה. יש להרחיק ממזון, שתייה ומזון לבעלי חיים.
יש לוודא אוורור מספק. יש לשמור במיכל המקורי בלבד. יש להגן מאור שמש. עלול לגרום לפירוק כתוצאה מהשפעת אור ארוכת טווח.

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל כל אי-התאמות

יש לאחסן במקום נעול. יש לאחסן במקום יבש. יש לסגור היטב את המיכל.
יש לשמור בקירור.

חומרים לא תואמים: ראה סעיף 10.

7.3 שימושים סופיים ספציפיים
ראה סעיף 1.2.

סעיף 8: בקרת חשיפה/הגנה אישית

8.1 פרמטרי בקרה
יש לקחת בחשבון את פרמטרי הבקרה בהתאם לתקנות המקומיות.

8.2 בקורות חשיפה

בקורות הנדסיות:
יש להציוד מתאים לשיטות עיניים/גוף בסביבת כל חשיפה אפשרית.
יש לוודא אוורור נאות, במיוחד באזורים סגורים. יש לוודא שכל התקנות הלאומיות/המקומיות מוקפדות.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

ציוד מגן אישי:



ידי:

יש ללבוש כפפות מגן.

הגנה על הגוף:

בגדים אטומים.

עין:

בהתאם לשימוש במוצר זה, ניתן להשתמש במשקפי מגן או משקפי מגן בסביבה תעשייתית.

נשימה:

במקרה של אבק ו/או אדים הניתנים לנשימה, יש להשתמש במכשיר נשימה עצמאי.

אמצעים נוספים:

אין הצהרה זמינה.

סעיף 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

חומרים:

אזהרה:

חומרים:

סיווג: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים:

אזהרה: חומרים זמינים:

נקודת הבזק: <90 מעלות צלזיוס

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

גבולות דליקות עליונים/תחתונים או גבולות נפיצות: אין נתונים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים (אוקטנול/מים):

אזהרה: חומרים זמינים עמידה:

אזהרה: חומרים זמינים:

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

אזהרה: חומרים זמינים

סעיף 10: יציבות ותגובתיות

10.1 תגובתיות

אין בתנאי שימוש רגילים.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

10.2 יציבות כימית יציב בתנאים רגילים.

10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות לא ידועות.

10.4 תנאים שיש להימנע מהם יש להרחיק מלהבות גלויות, משטחים חמים וממקורות הצתה. טמפרטורות קיצוניות ואור שמש ישיר.

10.5 חומרים בלתי תואמים בסיסים, חומרים מחמצנים.

10.6 תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של שריפה: ראה סעיף 5.2 אין נתונים נוספים זמינים.

סעיף 11: מידע טוקסיקולוגי

מידע כללי: מוצר זה אינו מכיל חומרים מסרטנים ידועים בבני אדם.

11.1 מידע על השפעות רעילות

רעילות חריפה: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

קורוזיה/גירוי בעור: גורם לכוויות קשות בעור ולנזק לעיניים.

נזק/גירוי חמורים לעיניים: גורם נזק חמור לעיניים.

רגישות נשימתית או עורית: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

מוטגניות בתאי נבט: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

קרצינוגניות: מוצר זה אינו מכיל חומרים מסרטנים ידועים בבני אדם.

רעילות לרבייה: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

- STOT חשיפה חד פעמית: עלול לגרום לגירוי בדרכי הנשימה.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

- STOT חשיפה חוזרת ונשנית: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

סכנת שאיפה: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

דרכי חשיפה אפשריות: חשיפה לעור וחשיפה לעיניים הן הסבירות ביותר. בליעה בשוגג אפשרית גם כן.

סעיף 12: מידע אקולוגי

מידע כללי:

אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים

12.1 רעילות אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

12.2 עמידות ופירוק

סילוק פיזיקלי ופוטוכימי: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

פירוק ביולוגי: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

12.3 פוטנציאל הצטברות ביולוגית אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

12.4 נדידות בקרקע

תפוצה סביבתית ידועה/צפויה:

אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים

מתח פנים: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

ספיחה/ספיחה: אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

12.5 תוצאות הערכת PBT ו-vPvB מוצר זה אינו מכיל רכיבים הנחשבים כעמידים, מצטברים ביולוגית ורעילים (PBT) או כעמידים מאוד וצוברים ביולוגית מאוד (vPvB) ברמות של 0.1% ומעלה.

12.6 תכונות משבשות אנדוקריניות החומר/תערובת אינו מכיל רכיבים הנחשבים בעלי תכונות משבשות אנדוקריניות לפי סעיף 57(f) לתקנת REACH או תקנה מואצלת של הנציבות 2017/2100 (EU) או תקנה 2018/605 (EU) ברמות של 0.1% ומעלה.



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

12.7 תופעות לוואי אחרות

אין הצהרות זמינות עבור אף אחד מהמרכיבים.

סעיף 13: שיקולי סילוק

13.1 שיטות טיפול בפסולת

מוצר:

כל מה שלא ניתן לשמור לצורך שחזור או מיחזור יש לנהל במתקן סילוק פסולת מתאים ומאושר. עיבוד, שימוש או זיהום של מוצר זה עלולים לשנות את אפשרויות ניהול הפסולת.

חומר פסולת:

טפלו בסילוק כל חומר פסולת באותו אופן כמו בסילוק המוצר.

סעיף 14: מידע על תחבורה

14.1 מספר האו"ם

ADR/RID/IDMG/IATA:

האו"ם 2672

14.2 שם משלוח תקין של האו"ם

ADR/RID/IDMG/IATA: ~~2672~~ (חומצה הידרוכלורית, מי חמצן) NOS

14.3 סיווג/ות סיכון בהובלה

ADR/RID/IDMG/IATA:

8

14.4 קבוצת אריזה

ADR/RID/IDMG/IATA:

ג'

14.5 סכנות סביבתיות

ADR/RID/IDMG/IATA: לא מוסדר

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

אין הצהרות זמינות.

14.7 הובלה בכמויות גדולות בהתאם לנספח II של MARPOL 73/78 ולקוד IBC

לא רלוונטי, מכיוון שהמוצר אינו נשלח בכמויות גדולות.

סעיף 15: מידע רגולטורי

15.1 תקנות/חקיקה ספציפיות לבטיחות, בריאות וסביבה לחומר או לתערובת

אין הגבלות חלות, בהתאם לנספח XVII של REACH.

15.2 הערכת בטיחות כימית



גיליון נתוני בטיחות

שם מוצר: BAC101 P1D

תאריך: 15-05-2025

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית עבור חומר/תערובת זו על ידי הספק.

סעיף 16: מידע נוסף

מידע נוסף

המידע המוצג בגיליון נתוני בטיחות (SDS) זה מדויק למיטב ידיעתנו נכון לתאריך הפרסום. המידע המופיע בגיליון נתוני הבטיחות מיועד אך ורק כמדריך לטיפול, שימוש, הובלה, עיבוד, אחסון, שחרור וסילוק בטוחים. בשום אופן אין לראות במידע בגיליון נתוני הבטיחות כערובה או מפרט לאיכות.

הצהרת אחריות:

BAC101 P1D מורשה למכירה באופן בלעדי דרך Sauber EU בבריטניה ובאירופה, ודרך Combustion Technologies בצפון אמריקה, דרום אמריקה וקנדה. גיליונות נתוני מוצר וגיליונות בטיחות (SDS) ספציפיים למפצים מורשים אלה וייתכן שלא יחולו על גרסאות של המוצר שהושגו ממקורות אחרים. לא קיימים תיעוד רשמי, מפרטים טכניים או הסמכות בטיחות מחוץ לגופים אלה.