

(GNB) גיליון נתוני בטיחות

PowAir Block

סעיף: 1 זיהוי החומר/התערובת וזיהוי החברה/העסק

1.1. מזהה המוצר

שם מסחרי: PowAir Block
מספר מוצר: PBK-170DW-AC-E, PBK-170DW-LG-E, PBK-170DW-PF-E, PBK-170DW-TB-E, PBP-170DW-E

1.2. שימושים מזוהים רלוונטיים של החומר או התערובת

תיאורי שימוש: Odour Neutraliser, Odor Neutralizer
(REACH): שימושים מזוהים רלוונטיים של: החומר או התערובת (REACH): תיאורי שימוש

מגדרי שימוש	תיאור
בקרת ריחות למגורים או למסחר	בקרת ריחות למגורים או למסחר

. שימושים שלא מומלץ לבצע: אין ידוע

1.3. פרטי ספק גיליון נתוני הבטיחות

Odorchem Ltd
Suite 2, Origin 4
Genesis Office Park
Origin Way, Europarc
Grimsby, North East Lincolnshire
DN37 9TZ
01472 242 244
www.odorchem.co.uk

Mariner Industries Ltd
Suite 2, Origin 4
Genesis Office Park
Origin Way, Europarc
Grimsby, North East Lincolnshire
DN37 9TZ
01472 242 244
www.marinerindustries.com

Grimsby, No

Odorchem Ltd
info@odorchem.co.uk
01/10/2026
1.1

1.4. מספר טלפון חירום

מרכז המידע הארצי להרעלות בישראל
הרעלה חריפה (קו חם: 04-7771900) שירות 24 שעות
למידע וייעוץ לגבי חשיפה של נשים בהריון או מניקות לתרופות, כימיקלים ורעלים אחרים, ניתן לפנות למרכז בימי ראשון עד חמישי בין השעות 09:00 עד 15:00

"ראה סעיף 4 "אמצעי עזרה ראשונה

סעיף 2: זיהוי מפגעים

- 2.1. סיווג החומר או התערובת**
SI 2302. לא מסווג לפי תקן ישראלי
- 2.2. רכיבי תווית**
- | | |
|---------|-------------------|
| א. ישים | סכנה (s) פיקטוגרם |
| לא ישים | מילת איתות |
| לא ישים | הצהרת סכנה |
| | הצהרות זהירות |
| | כללי |
| | מניעה |
| | תגובה |
| | אחסון |
| | השלכה |
| | חומרים מסוכנים |
| | תיוג נוסף |
- (P102)** יש לשמור מחוץ להישג ידם של ילדים
- (P411)** C. יש לאחסן בטמפרטורות שאינן עולות על 40°
- אינו מכיל חומרים המחויבים בדיווח
לא ישים
- תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כעומדים בקריטריונים לסיווג כחומרים או כחומרים מאוד מתמידים ומאוד (PBT) מתמידים, ביאקומולטיביים ורעילים (vPvB) ביאקומולטיביים
- סכנות אחרות**
אזהרות נוספות
- 2.3.**

סעיף 3: הרכב/מידע על המרכיבים

- 3.1. חומרים**
לא ישים. מוצר זה הוא תערובת
- 3.2. תערובות**

מזהים	% w/w	מין	פְּתָק
מוצר/חומר פרופילן גליקול CAS: 57-55-6 מספר EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX מס' אינדקס	5-10%		

בסעיף 16. מגבלות חשיפה תעסוקתיות מפורטות בסעיף 8, אם הן זמינות H ראה את הטקסט המלא של ביטוי

מידע אחר
-

סעיף 4: אמצעי עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

מידע כללי

במקרה של תאונה: פנה לרופא או למחלקת נפגעים - קח את התווית או גיליון מידע בטיחות זה. פנה לרופא אם יש ספק לגבי מצבו של הפצוע או אם התסמינים נמשכים. לעולם אל תיתן לאדם מחוסר הכרה מים או משקה אחר.

שאיפה

במקרה של אי נוחות: הביאו את האדם לאוויר צח. בעת גירוי: לשטוף במים. במקרה של גירוי מתמשך, פנה לעזרה רפואית. לשטוף בעדינות במים פושרים. הסר כל עדשות מגע אם זה קל לעשות. המשך לשטוף. במקרה של גירוי מתמשך או אי נוחות בעיניים: פנה לעזרה רפואית.

מגע בעור

קשר עין

לשטוף ולשטוף את הפה ביסודיות ולצרוך כמויות גדולות של מים. במקרה של אי נוחות מתמשכת: פנה לעזרה רפואית והביא את גיליון מידע בטיחות זה.

הכנסת מזון

לא ישים

כוויות

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, הן חריפות והן מושהות

אף אחד לא ידוע

4.3. ציון כל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד הנדרש

לטפל באופן סימפטומטי

מידע לחובשים

הביאו את גיליון נתוני הבטיחות הזה או את התווית מהמוצר הזה

סעיף 5: אמצעי כיבוי אש

5.1. אמצעי כיבוי

לא ישים

5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או התערובת

אם המוצר נחשף לטמפרטורות גבוהות, למשל. במקרה של שריפה נוצרות תרכובות פירוק מסוכנות. אלה הם: (CO / CO₂) תחמוצות פחמן

5.3. עצה לכבאים

אין דרישות ספציפיות

סעיף 6: אמצעים במקרה של שחרור לא מכוון

6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום

הסר חומרים דליקים אם התנאים מאפשרים זאת. הקפידו על אוורור מספק. אזורים מזוהמים עשויים להיות חלקלקים

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

הימנע מהזרמה לאגמים, נחלים, ביוב וכו' הרחק אנשים לא מורשים מהדליפה

6.3. שיטות וחומר לבלימה וניקוי

הגבל את הדליפה, טאטא וגרף לתוך מיכלים מתאימים לסילוק. אחסן במיכלים מתאימים וסגורים לסילוק. בכל מקום אפשרי יש לבצע ניקוי עם חומרי ניקוי רגילים. הימנע משימוש בממיסים

6.4. התייחסות לסעיפים אחרים

ראה סעיף 13 "שיקולי סילוק" בנושא טיפול בפסולת.
ראה סעיף 8 "בקורות חשיפה/הגנה אישית" לאמצעי הגנה.

סעיף 7: טיפול ואחסון

7.1. סעיף 7: טיפול ואחסון

אסור לעשן, לשתות ולצרוך מזון באזור העבודה.
ראה סעיף 8 "בקורות חשיפה/הגנה אישית" למידע על הגנה אישית.

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל אי התאמה

חומר אחסון מומלץ: אחסן תמיד במיכלים מאותו החומר כמו המיכל המקורי.
תנאי אחסון: יבש, קריר ומאוורר היטב טווח טמפרטורות אידיאלי 5 - 30 מעלות צלזיוס.
חומרים לא תואמים: חומצות חזקות, בסיסים חזקים, חומרי חמצון חזקים וחומרים מפחיתים חזקים.

7.3. שימושי קצה ספציפיים

יש להשתמש במוצר זה רק עבור יישומים המצוינים בסעיף 1.2.

סעיף 8: בקורות חשיפה/הגנה אישית

8.1. פרמטרי בקרה

לא מופיעים חומרים עם מגבלת חשיפה תעסוקתית.

DNEL

פרופילן גליקול

מסלול החשיפה	DNEL:	מָשָׁךְ:
נְשָׁאִיפָה	מ"ג/מ"ר	לטווח ארוך - השפעות מקומיות - אוכלוסייה כללית
נְשָׁאִיפָה	מ"ג/מ"ר	לטווח ארוך - השפעות מקומיות - עובדים
נְשָׁאִיפָה	מ"ג/מ"ר מ"ג/מ"ר	לטווח ארוך - השפעות מערכתיות - אוכלוסייה כללית
נְשָׁאִיפָה	מ"ג/מ"ר 168	לטווח ארוך - השפעות מערכתיות - עובדים

PNEC

פרופילן גליקול

מסלול החשיפה	משך החשיפה	PNEC:
מים מתוקים		מ"ג/ליטר 260
משקעי מים מתוקים		מ"ג/ק"ג 572
לְשִׁחָרָר		מ"ג/ליטר 183
מים ימיים		מ"ג/ליטר 26
משקעי מים ימיים		מ"ג/ק"ג 57.2
מתקן לטיהור שפכים		גרם/ליטר 20
אֶדְמָה		מ"ג/ק"ג 50

8.2. בקורות חשיפה

החל בקרה כללית כדי למנוע חשיפה מיותרת.
המלצות כלליות: אסור לעשן, לשתות ולצרוך מזון.

באזור העבודה

- תרחישי חשיפה:** לא קיימים תרחישי חשיפה מיושמים עבור מוצר זה
- ערכי חשיפה:** ערכי חשיפה תעסוקתית לא הוגדרו עבור החומרים במוצר זה
- אמצעים טכניים מתאימים:** יש לנקוט אמצעי זהירות סטנדרטיים בעת השימוש במוצר. יש להימנע משאיפת גז או אבק
- אמצעי היגיינה:** יש לשטוף ידיים לאחר השימוש
- אמצעים למניעת חשיפה סביבתית:** אין דרישות מיוחדות

אמצעי הגנה אישיים, כגון ציוד מגן אישי

CE. יש להשתמש רק בציוד מגן המסומן בתו תקן באופן כללי:

ציוד נשימה:

סוג	כיתה	צבע	תקנים	
אין דרישות מיוחדות בשימוש לפי				

הגנה על העור:

מומלץ	סוג/קטגוריה	תקנים	
אין דרישות מיוחדות כאשר נעשה שימוש	-	-	

הגנה על הידיים:

חומר	עובי הכפפה (מ"מ)	זמן חדירה (בדקות)	תקנים	
אין דרישות מיוחדות בשימוש בהתאם	-	-	-	

הגנה על העיניים:

סוג	תקנים	
אין דרישות פציפיות	-	

טעיף 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1.

מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

- מצב פיזי:** מוצק
- צבע:** לבן קרמי עד חום קרמי
- ריח / סף ריח:** מאפיין
- pH:** אין נתונים זמינים
- צפיפות (גרם לסמ"ק):** אין נתונים זמינים
- צמיגות קינמטית:** לא רלוונטי למוצקים
- מאפייני חלקיקים:** אין נתונים זמינים

שינויים במצב

- (°C) נקודת התכה / נקודת הקפאה:** אין נתונים זמינים
- (°C) נקודת ריכוך / טווח ריכוך:** לא רלוונטי למוצקים

אין נתונים זמינים	נקודת רתיחה (°C):
אין נתונים זמינים	לחץ אדים:
אין נתונים זמינים	צפיפות אדים יחסית:
אין נתונים זמינים	טמפרטורת פירוק (°C):
נתונים על סכנות אש והתפוצצות	
לא רלוונטי למוצקים	נקודת הבזק (°C):
החומר אינו דליק	דליקות (°C):
אין נתונים זמינים	טמפרטורת הצתה עצמית (°C):
גבול תחתון ועליון של התפוצצות (% לפי נפח) לא רלוונטי למוצקים	
מסיסות	
אין נתונים זמינים	מסיסות במים:
אין נתונים זמינים	LogKow (מקדם חלוקה נ-אוקטנול/מים):
אין נתונים זמינים	מסיסות בשומן (גרם/ליטר):

9.2. מידע נוסף

לא	רגישות לזעזוע:
אין נתונים זמינים	קצב התנדפות (נ-בוטיל אצטט = 100):
אין נתונים זמינים	פרמטרים פיזיקליים וכימיים נוספים:
לא ישים	תכונות מחמצנות:

סעיף 10: יציבות ותגובתיות

- 10.1. **תגובתיות**
אין נתונים זמיני
- 10.2. **יציבות כימית**
"המוצר יציב בתנאים המצוינים בסעיף 7 "טיפול ואחסון"
- 10.3. **אפשרות לתגובות מסוכנות**
אין ידועות
- 10.4. **תנאים שיש להימנע מהם**
אין ידועים
- 10.5. **חומרים לא תואמים**
חומצות חזקות, בסיסים חזקים, מחמצנים חזקים ומחמצנים מחזקים חזקים
- 10.6. **תוצרים מסוכנים של התפרקות**
בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרים מסוכנים של התפרקות

סעיף 11: מידע טוקסיקולוגי

- 11.1. **מספר 1272/2008 (EC) מידע על סוגי הסיכון כפי שמוגדרים בתקנה רעילות חריפה**
בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

קורוזיה/גירוי לעור

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

נזק חמור/גירוי לעיניים

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

סנסיטיזציה נשימתית

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

סנסיטיזציה עורית

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

מוטגניות של תאי נבט

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

סרצינוגניות

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

רעילות לרבייה

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

(STOT) השפעות רעילות ספציפיות על איברים - חשיפה חד-פעמית

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

(STOT) השפעות רעילות ספציפיות על איברים - חשיפה חוזרת

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

סכנת שאיפה

בהתבסס על הנתונים הקיימים, הקריטריונים לסיווג אינם מתקיימים

מידע על סכנות נוספות - השפעות ארוכות טווח

11.2. מידע על סכנות נוספות

תכונות לשיבוש המערכת ההורמונלית

תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כשיבושים הורמונליים הקשורים לבריאות

מידע נוסף

אין ידועות

עשויים לכלול ניסויים בבעלי חיים ומהווים חלק ממאגר מידע לאומי CAS נתוני

לא נוסה על בעלי חיים PowAir מוצר

סעיף 12: מידע אקולוגי

12.1. רעילות

בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג לא מתקיימים

12.2. עמידות ויכולת פירוק

בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג לא מתקיימים

12.3. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג לא מתקיימים

12.4. ניידות בקרקע

אין נתונים זמינים

12.5. PBT ו-vPvB תוצאות הערכת

PBT תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כממלאים את הקריטריונים לסיווג i-vPvB.

12.6. תכונות מפריעות למערכת האנדוקרינית

תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כבעלי תכונות לשיבוש המערכת האנדוקרינית ביחס לסביבה.

12.7. השפעות שליליות אחרות

אין ידועות

סעיף 13: שיקולי סילוק

13.1. שיטות לטיפול בפסולת

המוצר אינו כפוף לתקנות בנוגע לפסולת מסוכנת

מספר 1357/2014 של הנציבות מיום 18 בדצמבר 2014 בנוגע לפסולת (EU) תקנה

EWC: קוד לא ישים

אריזות מזוהמות

יש להשליך אריזות המכילות שאריות מהמוצר באותו האופן שבו משליכים את המוצר עצמו

סעיף 14: מידע על תחבורה

מידע נוסף	14.5 Env**	14.4 PG*	14.3 כיתה/כיתות סיכון	14.2 שם המשלוח התקני של האו"ם	14.1 UN / ID
-	-	-	-	-	ADR
-	-	-	-	-	IMDG
-	-	-	-	-	IATA

קבוצת אריזה *

סיכונים סביבתיים **

מידע נוסף

ADR, IATA ו-IMDG המוצר אינו נחשב כמטען מסוכן לפי תקנות

למרות שהמוצר מהווה סיכון סביבתי, סימן הסיכון הסביבתי הושמט מכיוון שהמוצר מגיע באריזה עם כמות מרבית של 5 ליטרים / 5 קילוגרמים

14.6. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

לא ישים

14.7. IMO הובלה ימית במכולות גדולות בהתאם לכלי

אין נתונים זמינים

סעיף 15: מידע רגולטורי

15.1. תקנות/חקיקות בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיות לחומר או לתערובת

אין מיוחדים

הגבלות לשימוש

אין דרישות ספציפיות

דרישות להשכלה ספציפית

קטגוריות / חומרים מסוכנים - (SEVESO) סבסו לא חל

מידע נוסף לא חל

חוק למניעת מפגעים סביבתיים תשנ"ב-1992
חוק חומרים מסוכנים 1993
תקנות הבטיחות בעבודה (היגיינת מקצוע ובריאות הציבור
והעובדים עם אבק מזיק, (תשמ"ד-1984) תיקון תש"ס-2000)
חלק 1 - חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, SI 2302 תקן ישראלי
תיוג, סימון ואריזה
חלק 2 - הובלה: סיווג, תיוג, סימון ואריזה SI 2302 תקן ישראלי

מקורות:

15.2. הערכת בטיחות כימית לא

סעיף 16: מידע נוסף

הטקסט המלא של השימושים שזוהו כפי שמצוינים בסעיף 1

בקרת ריח בסביבה מגורים או מסחרית = בקרת ריח בסביבה מגורים או מסחרית

קיצורים וראשי תיבות

הוראות אירופאיות לגבי הובלה בינלאומית של סחורות מסוכנות במימי פנים = ADN
ההסכם האירופי בנוגע להובלה בינלאומית של סחורות מסוכנות בכבישים = ADR
הערכת רעילות חריפה = ATE
מקדם ביוצבירה = BCF
שירות התקצירים הכימיים = CAS
(Conformité Européenne) התאמה אירופאית = CE
[מס' 1272/2008 (EC) תקנה] תקנות סיווג, תיוג ואריזה = CLP
הערכת בטיחות כימית = CSA
דוח בטיחות כימית = CSR
רמת השפעה מינימלית נגזרת = DMEL
רמת השפעה ללא תוצאה נגזרת = DNEL
מאגר אירופי לחומרים כימיים מסחריים קיימים = EINECS
תרחיש חשיפה = ES
CLP הצהרת סיכון ספציפית לפי = EUH statement
מערכת סיווג מוצרים אירופית = EuPCS
קטלוג פסולת אירופי = EWC
מערכת גלובלית מאוחדת לסיווג ותיוג כימיקלים = GHS
פוטנציאל להתחממות גלובלית = GWP
הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן = IARC
איגוד התעופה הבינלאומי = IATA
מיכל ביניים בתפזורת = IBC
תקנות בינלאומיות להובלת סחורות מסוכנות בים = IMDG
לוגריתם מקדם החלוקה אוקטנול/מים = LogPow
(זיהום ימי = "Marpol") אמנה בינלאומית למניעת זיהום מספינות (1973), (עם פרוטוקול 1978) = MARPOL
ארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי = OECD
מתמיד, מצטבר ביולוגית ורעיל = PBT
ריכוז צפוי ללא השפעה = PNEC
תקנות להובלה בינלאומית של סחורות מסוכנות ברכבת = RID
REACH מספר רישום = RRN
גבול ריכוז ספציפי = SCL
חומרים בעלי חשש גבוה מאוד = SVHC

רעילות ממוקדת לאיבר מסוים – חשיפה חוזרת = STOT-RE

רעילות ממוקדת לאיבר מסוים – חשיפה בודדת = STOT-SE

ממוצע משוקלל לפי זמן = TWA

האומות המאוחדות = UN

הרכב לא ידוע או משתנה, תוצרי תגובה מורכבים או חומרים ביולוגיים = UVBC

תרכובת אורגנית נדיפה = VOC

עמיד מאוד ומצטבר ביולוגית מאוד = vPvB

מידע נוסף:

לא נדרש גיליון בטיחות עבור מוצר זה. גיליון הבטיחות נוצר על בסיס וולונטרי להפצת מידע רלוונטי

גיליון בטיחות אינו דרוש עבור מוצר זה. גיליון הבטיחות נוצר על בסיס וולונטרי להפצת REACH, בהתאם לסעיף 31 של

REACH. מידע כפי שנדרש תחת סעיף 32 של

גיליון הבטיחות מאושר על ידי

גיליון הבטיחות לא אושר

אחר:

שינוי (בהתאם לשינוי המהותי האחרון – הספרה הראשונה בגרסת גיליון הבטיחות, ראה סעיף 1 (מסומן במשולש

המידע בגיליון בטיחות זה חל רק על מוצר זה) כמוזכר בסעיף 1 (ואינו בהכרח נכון לשימוש עם חומרים/מוצרים אחרים

מומלץ למסור גיליון בטיחות זה למשתמש בפועל של המוצר

המידע בגיליון בטיחות זה אינו יכול לשמש כמפרט מוצר

מדינה-שפה: ישראל – אנגלית