

(GNB) גיליון נתוני בטיחות

PowAir - Urine Stain & Odour, Sport, Penetrator

סעיף 1: זיהוי החומר/התערובת וזיהוי החברה/העסק

1.1. מזהה המוצר

PowAir Urine Stain & Odour, Sport, Penetrator
 Penetrator = PPN-500ML-TB, PPN-500ML-TB-X, PPN-01LJG-TB,
 PPN-01LJG-TB-X, PPN-04LJG-TB, PPN-04LJG-TB-X, PPN-20LJG-TB,
 PPN-20LJG-TB-X, Sport = PPS-500ML-TB, PPS-500ML-TB-X, PPS-01LJG-TB,
 PPS-01LJG-TB-X, Pet = PPP-500ML-TB, PPP-500ML-TB-X, PPP-650ML-TB,
 PPP-650ML-TB-X, PPP-01LJG-TB, PPP-01LJG-TB-X, PPP-04LJG-TB,
 PPP-04LJG-TB-X, PPP-20LJG-TB, PPP-20LJG-TB-X, (X = C, E, U)

שם מסחרי:
 מספר מוצר:

1.2. שימושים מזוהים רלוונטיים של החומר או התערובת

שימושים מזוהים רלוונטיים של החומר או התערובת
 מנטרל ריחות

שימושים שלא מומלץ לבצע: אין ידוע

1.3. פרטי ספק גיליון נתוני הבטיחות

חברה וכתובת: **Odorchem Manufacturing Corp**

Unit 1 - 9790 190th Street
 Surrey, BC V4N 3M9
 Canada
 1 (604) 942-7880
 www.odorchem.com

מפיץ: **Mariner Industries Ltd**

Unit 2, Estate Road 6
 Grimsby, North East Lincolnshire, DN31 2TG UK
 +44 1472 426 500
 www.powair.co.uk

איש קשר: **Odorchem Manufacturing Corp**

אימייל: info@odorchem.com

גרסה מעודכנת: 05/06/2025

(SDS) גרסת גיליון

נתוני הבטיחות 1.0

1.4. מספר טלפון חירום

מרכז מידע ארצי להרעלות בישראל (שירות 24 שעות ביממה) 04-7771900: הרעלה חריפה (קו חירום) למידע על תרופות וייעוץ בנוגע לחשיפה של נשים בהריון או מניקות לתרופות, כימיקלים ורעלים אחרים — ניתן לפנות למרכז בימים ראשון עד חמישי בין השעות 09:00 עד 15:00 "ראו סעיף 4" אמצעי עזרה ראשונה

סעיף 2: זיהוי מפגעים

- 2.1. סיווג החומר או התערובת**
לא מסווג לפי התקן הישראלי ת"י 2302
- 2.2. רכיבי תווית**
- סכנה (s) פיקטוגרם: לא ישים
מילת איתות: לא ישים
הצהרת סכנה: לא ישים
הצהרות זהירות
- כללי
 - מניעה
 - תגובה
 - אחסון
 - השלכה
- חומרים מסוכנים: אינו מכיל חומרים המחויבים בדיווח
תיוג נוסף: לא ישים
- סכנות אחרות**
אזהרות נוספות:
- תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כעומדים בקריטריונים לסיווג או כחומרים מאוד מתמידים (PBT) כחומרים מתמידים, ביואקומוולטיביים ורעילים (vPvB). ומאוד ביואקומוולטיביים
- 2.3. סיכונים נוספים**
אזהרות נוספות:
- תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כממלאים את הקריטריונים לסיווג או מתמידים מאוד (PBT) כחומרים מתמידים, ביואקומוולטיביים ורעילים (vPvB). וביואקומוולטיביים מאוד

סעיף 3: הרכב/מידע על המרכיבים

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

מוצר/	מזהים	% w/w	מיון	פְּתָק
בצילוס סובטיליס	CAS: 68038-70-0 מספר EC: מספר REACH: מספר אינדקס	<10%		

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

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.
- מגע בעור**
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.
- 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**
חומרי כיבוי מתאימים: קצף עמיד לאלכוהול, פחמן דו-חמצני, אבקה, ערפל מים. חומרי כיבוי שאינם מתאימים: אין להשתמש בסילוני מים, שכן הם עלולים להפיץ את האש.
- 5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או התערובת**
השריפה תגרום לעשן סמיך. חשיפה לתוצרי הבעירה עלולה להזיק לבריאותך. מיכלים סגורים שנחשפו לאש יש לקרר באמצעות מים. אין לאפשר למי הכיבוי להיכנס למערכת הביוב ולמקורות מים סמוכים.
- 5.3. עצה לכבאים**
אין דרישות ספציפיות

סעיף 6: אמצעים במקרה של שחרור לא מכון

- 6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום**
הסר חומרים דליקים אם התנאים מאפשרים זאת. ודא אוורור מספק. אזורים מזהמים עלולים להיות חלקלקים.
- 6.2. אמצעי זהירות סביבתיים**
הימנע מהזרמה לאגמים, נחלים, ביוב וכו' הרחק אנשים לא מורשים מהדליפה
- 6.3. שיטות וחומר לבלימה וניקוי**
אסוף וחסום את החומר שנשפך באמצעות חומר סופג שאינו דליק, כגון חול, אדמה, ורמיקוליט או אדמה דיאטומית, והעבר למכל מתאים לפינוי בהתאם לתקנות המקומיות. כאשר הדבר אפשרי, יש לבצע ניקוי באמצעות חומרי ניקוי רגילים. יש להימנע משימוש בממיסים.

6.4. התייחסות לסעיפים אחרים

ראה סעיף 13 "שיקולי סילוק" בנושא טיפול בפסולת
ראה סעיף 8 "בקרות 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 "בקרות חשיפה/הגנה אישית" למידע על הגנה אישית

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל אי התאמה

חומר אחסון מומלץ: אחסון תמיד במיכלים מאותו החומר כמו המיכל המקורי
תנאי אחסון: 5 - 30°C טווח טמפרטורה אידיאלי
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: בקרות חשיפה/הגנה אישית

8.1. פרמטרי בקרה

לא מופיעים חומרים עם מגבלת חשיפה תעסוקתית

DNEL

אין נתונים

PNEC

אין נתונים

8.2. בקרות חשיפה

החל בקרה כללית כדי למנוע חשיפה מיותרת

אסור לעשן, לשתות ולצרוך מזון באזור העבודה **המלצות כלליות:**

לא קיימים תרחישי חשיפה מיושמים עבור מוצר זה **תרחישי חשיפה:**

ערכי חשיפה תעסוקתית לא הוגדרו עבור החומרים במוצר זה **ערכי חשיפה:**

יש לנקוט אמצעי זהירות סטנדרטיים בעת השימוש במוצר. יש להימנע משאיפת גז או אבק **אמצעים טכניים מתאימים:**

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש **אמצעי היגיינה:**

אין דרישות מיוחדות **אמצעים למניעת חשיפה סביבתית:**

אמצעי הגנה אישיים, כגון ציוד מגן אישי

CE. יש להשתמש אך ורק בציוד מגן בעל תווי **באופן כללי:**
אין דרישות מיוחדות **ציוד נשימה:**

אין דרישות מיוחדות **הגנה על העור:**

אין דרישות מיוחדות **הגנה על הידיים:**
הגנה על העיניים:

סעיף 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

נוזל	מצב צבירה:
לבן שקוף עד לבן, מאפיין אופייני	צבע:
מאפיין:	ריח / סף ריח:
אין נתונים זמינים	pH:
אין נתונים זמינים	צפיפות (גרם/סמ"ק):
אין נתונים זמינים	צפיפות יחסית:
אין נתונים זמינים	צמיגות קינטית:
לא חל על נוזלים	מאפייני חלקיקים

שינויים במצב

לא ישים	נקודת התכה/נקודת קיפאון (°C):
לא חל על נוזלים	נקודת ריכוך/טווח ריכוך (°C):
אין נתונים זמינים	נקודת רתיחה (°C):
אין נתונים זמינים	לחץ אדים:
אין נתונים זמינים	צפיפות יחסית של האדים:
אין נתונים זמינים	טמפרטורת התפרקות (°C):

נתונים על סיכוני אש והתפוצצות

לא ישים	נקודת הבזק (°C):
החומר אינו דליק	דלקתיות (°C):
לא ישים	טמפרטורת הצתה עצמית (°C):
לא ישים	(% גבול תחתון ועליון להתפוצצות v/v):

מסיסות

מסיס לחלוטין	מסיסות במים:
	מקדם התפלגות בין נ-
אין נתונים זמינים	(LogKow): אוקטנול/מים:
לא ישים	מסיסות בשומן (גרם/ל')

9.2. מידע נוסף

לא	רגישות לזעזועים:
	(n-butylacetate = קצב התאדות 100):
אין נתונים זמינים	פרמטרים פיזיים וכימיים אחרים:
אין נתונים זמינים	תכונות מחמצנות:
לא ישים	

סעיף 10: יציבות ותגובתיות

10.1. תגובתיות

אין נתונים זמינים

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
- 11.2. מידע על סכנות נוספות**
- השפעות ארוכות טווח**
אין ידועות
- 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 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 מזהמות**
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 לא נחשב חומר מסוכן בהתאם לתקנות

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

<p>הגבלות לשימוש דרישות להשכלה ספציפית קטגוריות / - (SEVESO) סבסו חומרים מסוכנים מידע נוסף מקורות</p>	<p>אין מיוחדים אין דרישות ספציפיות לא חל 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: SI 2302 תקן ישראלי סיווג, תיוג, סימון ואריזה חלק 2 – הובלה: סיווג, תיוג, סימון SI 2302 תקן ישראלי ואריזה</p>
---	--

15.2. הערכת בטיחות כימית
לא

סעיף 16: מידע נוסף

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
CE = (Conformité Européenne) התאמה אירופאית
[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

LogPow = מקדם החלוקה אוקטנול/מים
 MARPOL = 1978 (עם פרוטוקול 1973), (זיהום ימי = "Marpol") אמנה בינלאומית למניעת זיהום מספינות
 OECD = ארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי
 PBT = מתמיד, מצטבר ביולוגית ורעיל
 PNEC = ריכוז צפוי ללא השפעה
 RID = תקנות להובלה בינלאומית של סחורות מסוכנות ברכבת
 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, REACH, בהתאם לסעיף 31 של
 REACH. להפצת 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