

(GNB) גיליון נתוני בטיחות

PowAir - Urine Stain & Odour, Sport, Penetrator

סעיף 1: זיהוי החומר/התערובת וזיהוי החברה/העסק

1.1. מזהה המוצר

שם מסחרי

מספר מוצר

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)

1.2. שימושים מזוהים רלוונטיים של החומר או התערובת

שימושים מזוהים מנטרל ריחות

רלוונטיים של החומר

או התערובת

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

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

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, ביואקומולטיביים ורעילים (vPvB). ומאוד ביואקומולטיביים
- 2.3. סיכונים נוספים**
אזהרות נוספות:
 תערובת/מוצר זה אינו מכיל חומרים הידועים כממלאים את הקריטריונים לסיווג או מתמידים מאוד (PBT) כחומרים מתמידים, ביואקומולטיביים ורעילים (vPvB). וביואקומולטיביים מאוד

סעיף 3: הרכב/מידע על המרכיבים

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

מוצר/	מזהים	% w/w	מיון	פיקט
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

מגע בעור

קשר עין

הכנסת מזון

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

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 מכוון

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 "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: 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: בקורות חשיפה/הגנה אישית

8.1. פרמטרי בקרה

לא מופיעים חומרים עם מגבלת חשיפה תעסוקתית

DNEL

אין נתונים

PNEC

אין נתונים

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

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

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

נתונים על סיכוני אש והתפוצצות

לא ישים	(°C): נקודת הבזק
החומר אינו דליק	(°C): דלקתיות
לא ישים	(°C): טמפרטורת הצתה עצמית
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:
אין נתונים זמינים	n-butylacetate = קצב התאדות
אין נתונים זמינים	100):
לא ישים	פרמטרים פיזיים וכימיים אחרים
	תכונות מחמצנות

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

סעיף 14: מידע על תחבורה

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

הגבלות לשימוש	אין מיוחדים.
דרישות להשכלה ספציפית	אין דרישות ספציפיות
קטגוריות / - (SEVESO) סבסו	לא חל
חומרים מסוכנים	לא חל
מידע נוסף	לא חל
מקורות:	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

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 =
(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
 ("Marpol" = זיהום ימי) 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, 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