

דף נתוני בטיחות לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

1 זיהוי של החומר/תערובת של החברה/מפעל

מזהה מוצר

שם מסחרי: **DRIPPER FIX**

שימושים מזהים רלוונטיים של החומר או התערובת ושימושים לא מומלצים אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

פרטי הספק של דף נתוני הבטיחות אגם פתרונות מים

יצרן/ספק:

יצרן - בלוג'ן כימיקלים

ספק - אגם פתרונות מים

מושב גבעת ישעיהו, משק 4

ניתן להשיג מידע נוסף מ: Health & Safety

מספר טלפון למקרי חירום:

אגם פתרונות מים

0545-642428

2 זיהוי סכנות

סיווג החומר או התערובת

GHS05 קורוזיבי



איכול עורי H314 1B גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.

נזק עיני 1 H318 גורם נזק חמור לעיניים.

רכיבי תווית

פרטי תיוג של GHS המוצר מסווג ומתויג לפי מערכת ההרמוניזציה הגלובאלית (GHS).

סמלי סכנה GHS05

מילת אות סכנה

רכיבי תיוג קובעי-סכנה:

phosphoric acid

הצהרות סכנה

H314 גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.

הצהרות זהירות

P303+P361+P353 במקרה של מגע עם העור (או עם השיער): הסר מיד את כל הבגדים המזהמים. שטוף את העור במים/התקלח.

P305+P351+P338 במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזרימה במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.

התקשר מיד למרכז רעלים / לרופא.

P310

טיפול מיוחד (ראו בתווית זו).

P321

אחסן במקום נעול

P405

יש להשליך את התוכן / מכל בהתאם לרגולציות המקומיות / אזוריות / ארציות / בינלאומיות.

P501

סכנות אחרות

תוצאות הערכת PBT ו-vPvB:

PBT: לא ישים.

vPvB: לא ישים.

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

שם מסחרי: DRIPPER FIX

(המשך מעמוד 1)

3 הרכב/מידע על רכיבים

· איפיון כימי: תערובות
· תיאור: תערובת של חומרים המפורטים בהמשך עם תוספות לא מסוכנות.

· רכיבים מסוכנים:

≥5-<10%	phosphoric acid 1B, H314 איכול עורי	CAS: 7664-38-2
	איכול עורי $C \geq 25$; H314: 1B; גירוי עורי 2; $10\% \leq C < 25$; H315: גירוי עיני 2; $10\% \leq C < 25$; H319:	

· מידע נוסף: לנוסח מונחי הסכנה המפורטים יש לעיין בחלק 16.

4 אמצעי עזרה ראשונה

· תיאור אמצעי עזרה ראשונה

· מידע כללי: יש להסיר מיד ביגוד שלוכלך ע"י המוצר.

· לאחר שאיפה: במקרה של אובדן הכרה יש למקם את המטופל במנח צד באופן יציב למטרת העברה.

· לאחר מגע עורי:

שטוף מיד עם מים וסבון ורחץ היטב.

רחץ מיד עם מים.

· לאחר מגע עם העיניים: יש לרחוץ עין פקוחה תחת מים זורמים במשך כמה דקות. לאחר מכן התייעץ עם רופא.

· לאחר בליעה: שתה מים רבים וספק אוויר צח. יש להזעיק רופא באופן מיידי.

· מידע לרופא:

· תסמינים ותופעות חשובים ביותר, חריפים וגם מושהים אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

· סימן לצורך בטיפול רפואי וטיפול מיוחד מיידיים כלשהם אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

5 אמצעי כבאות

· אמצעי כיבוי

· חומרי כיבוי מתאימים: יש להשתמש בשיטות כיבוי שריפות המתאימות לתנאי הסביבה.

· סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת גזים רעילים נוצרים בזמן חימום או במקרה של שריפה.

· עצה לכבאים

· ציוד מגן: מכשיר מגן נשימתי לפה.

6 אמצעים נגד שחרור מקרי

· אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן והליכי חירום

יש להרכיב מכשיר הגנה נשימתי.

יש ללבוש ציוד מגן. יש להרחיק אנשים לא מוגנים.

· אמצעי זהירות סביבתיים:

מהל במים רבים.

אין לאפשר להיכנס לביוב / מים עליים או מים קרקעיים.

· שיטות וחומר לבלימת התפשטות וניקוי:

ספוג עם חומר קושר-נחל (חול, דיאטומיט, קושרי חומצה, קושרים אוניברסליים, נסורת).

השתמש בחומר מנטרל.

השלך חומר מזוהם כפסולת בהתאם לסעיף 13.

ודא אורור מספק.

· התייחסות לחלקים אחרים

ראה חלק 7 למידע על טיפול בטיחותי.

ראה חלק 8 למידע על ציוד מגן אישי.

ראה חלק 13 למידע על סילוק.

IL/HE

(המשך בעמוד 3)

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

שם מסחרי: DRIPPER FIX

(המשך מעמוד 2)

7 טיפול ואחסון

- **טיפול:**
- **אמצעי זהירות לטיפול בטיחותי**
- וודא אוורור/פליטה טובה/ במקום העבודה.
- מנע היווצרות תרסיסים.
- **מידע בנושא הגנה משריפה – ופיצוץ:** שמור על זמינות מכשיר הגנה נשימתית.
- **תנאים לאחסון בטיחותי, כולל חוסר תאימות כלשהו**
- **אחסון:**
- **דרישות שמחסנים וכלי קיבול חייבים לעמוד בהם:** אחסן במקום קריר, יבש ומאוורר היטב
- **מידע בנושא אחסון במתקן אחסון משותף אחד:** לא דרוש.
- **מידע נוסף בנושא תנאי אחסון:** יש לשמור את המכל אטום היטב.
- **שימוש(ים) סופי(ים) ספציפי(ים)** אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

8 בקרות חשיפה / הגנה אישית

- **מידע נוסף בנושא תכנון מתקנים טכניים:** אין נתונים נוספים; ראה סעיף 7.
- **פרמטרים לבקרה**
- **רכיבים עם ערכי גבול הדורשים בקרה במקום העבודה:**
- המוצר אינו מכיל ערכים קריטיים של כמויות רלוונטיות של חומרים שיש לנטר במקום העבודה.
- **מידע נוסף:** הרשימות התקפות בזמן הייצור שימשו כבסיס.
- **בקרות חשיפה**
- **ציוד מגן אישי:**
- **אמצעי הגנה והיגיינה כלליים:**
- יש להרחיק מחומרי מזון, שתיה ומזון לבעלי חיים.
- יש להסיר מיד ביגוד מלוכלך ומזוהם.
- יש לשטוף ידיים לפני הפסקות ובסוף העבודה.
- יש להימנע ממגע עם העיניים.
- יש להימנע ממגע עם העיניים והעור.
- **הגנה נשימתית:**
- במקרה של חשיפה קצרה או זיהום נמוך השתמש במכשיר סינון נשימתי. במקרה של חשיפה אינטנסיבית או ארוכה יותר השתמש במכשיר הגנה נשימתית עצמאי.
- **הגנת הידיים:**

כפפות מגן



- על חומר הכפפה להיות בלתי חדיר ועמיד למוצר / חומר / תכשיר.
- אין המלצה לחומר מתאים לכפפות למוצר / תכשיר / תערובת כימית כתוצאה ממחסור בבדיקות.
- בחירת חומר הכפפות הינה לפי שיקולי זמני החדירה, קצבי הפעפוע והפירוק
- **החומר ממנו עשויות הכפפות**
- בחירת הכפפות המתאימות אינה תלויה רק בחומר, אלא גם בסימנים נוספים של איכות המשתנים מיצרן ליצרן.
- **זמן החדירה של החומר ממנו עשויות הכפפות**
- זמן החדירה המדויק צריך להתגלות ע"י יצרן כפפות המגן וצריך להיבחן.
- **הגנה לעיניים:**

משקפי מגן אטומים היטב



IL/HE

(המשך בעמוד 4)

דף נתוני בטיחות

לפי EC/1907/2006, סעיף 31

תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

שם מסחרי: DRIPPER FIX

(המשך מעמוד 3)

9 תכונות פיסיקליות וכימיות

· מידע בנושא תכונות פיסיקליות וכימיות בסיסיות	
· מידע כללי	
· מראה:	נזל
· צורה:	חסר צבע
· צבע:	חסר ריח
· ריח:	לא נקבע.
· סף ריח:	
· ערך pH ב- 20 °C:	<2
· שינוי במצב	
· נקודת התכה / נקודת קפיאה:	לא נקבע.
· נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה:	100 °C
· נקודת הבזק:	לא ישים.
· דליקות (מוצק, גז):	לא ישים.
· טמפרטורת התפרקות:	לא נקבע.
· טמפרטורת הצתה:	המוצר אינו בעל יכולת הצתה עצמית.
· תכונות פציצות:	המוצר אינו מהווה סכנת פיצוץ.
· גבולות פציצות:	
· תחתון:	לא נקבע.
· עליון:	לא נקבע.
· לחץ קיטור ב- 20 °C:	23 hPa
· צפיפות ב- 20 °C:	1.05 g/cm ³
· צפיפות יחסית	לא נקבע.
· צפיפות אדים	לא נקבע.
· קצב התאדות	לא נקבע.
· מסיסות ב / מזיגות עם מים:	ניתן לערבוב מלא.
· מקדם חלוקה: n-octanol/מים:	לא נקבע.
· צמיגות:	
· דינמית:	לא נקבע.
· קינמטית:	לא נקבע.
· מידע אחר	אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

10 יציבות ותגובתיות

- תגובתיות אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- יציבות כימית
- פירוק תרמי / תנאים שיש להימנע מהם: אין התפרקות אם נעשה שימוש לפי הפירוט.
- אפשרות לתגובות מסוכנות אין תגובות מסוכנות ידועות.
- תנאים שיש להימנע מהם אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- חומרים שאינם תואמים: אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- תוצרי פירוק מסוכנים: לא ידועים תוצרי התפרקות מסוכנים.

IL/HE

(המשך בעמוד 5)

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

שם מסחרי: DRIPPER FIX

(המשך מעמוד 4)

11 מידע טוקסיקולוגי

- מידע בנושא אפקטים טוקסיקולוגיים
- רעילות חריפה
- אפקט מגרה ראשוני
- קורוזיה/גירוי בעור אפקט מאכל על עור וריריות.
- נזק/גירוי חמור בעין
- אפקט מאכל חזק.
- מגרה חזק עם סכנת פגיעה עינית חמורה.
- רגישות נשימתית או עורית לא ידועים אפקטים מגבירי רגישות.
- מידע טוקסיקולוגי נוסף:
- המוצר מדגים את הסכנות הבאות לפי שיטת החישוב של הנחיות סיווג האירופי הכלליות לתכשירים כפי שהונפקו בגרסה האחרונה:
- מאכל
- מגרה
- בליעה תוביל לאפקט מאכל חזק בפה ובגרון ולסכנת ניקוב הושט והקיבה.

12 מידע אקולוגי

- רעילות
- רעילות למים: אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- התמדה והתכלות אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- התנהגות במערכות סביבתיות:
- פוטנציאל מצטבר ביולוגית אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- ניידות באדמה אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- מידע אקולוגי נוסף:
- סוג סכנת מים: מסוכן למים באופן כללי
- סכנת מים סוג 1 (רגולציה גרמנית) (הערכה עצמית): קצת מסוכן למים
- אין לאפשר למוצר הבלתי מהול או לכמויות גדולות ממנו להגיע למי תהום, מסלול מים או מערכת ביוב.
- אסור שיגיע למי ביוב או לתעלת ניקוז במצב בלתי מהול או בלתי מנוטרל.
- רחיצה של כמויות גדולות יותר לתוך ניקוז או לסביבה המימית עלולה להוביל לערכי pH מוקטנים. ערך pH נמוך מזיק לאורגניזמים מימיים. במיהול הרמה שבשימוש ערך ה-pH מוגדל משמעותית, כך שלאחר השימוש במוצר הפסולת המימית, המרוקנת אל תוך ניקוז, היא רק מסוכנת למים ברמה נמוכה.
- תוצאות הערכת PBT והערכת vPvB
- PBT: לא ישים.
- vPvB: לא ישים.
- תופעות לוואי אחרות אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

13 שיקולי סילוק

- שיטות טיפול בפסולת
- המלצה אין להשליך יחד עם פסולת ביתית. אין לאפשר למוצר להגיע למערכת הביוב.
- אריזה לא מנוקה:
- המלצה: על הסילוק להתבצע לפי הרגולציות הרשמיות.
- חומרי ניקוי מומלצים: מים, יחד עם חומרי ניקוי במקרה הצורך.

14 מידע בנושא הובלה

UN1805	· מספר-UN · ADR, IMDG, IATA
1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	· שם משלוח UN נכון · ADR · IMDG, IATA

(המשך בעמוד 6)

דף נתוני בטיחות
לפי 1907/2006/EC, סעיף 31



תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

שם מסחרי: DRIPPER FIX

(המשך מעמוד 5)

· סוג (י) סכנות הובלה · ADR	· סוג · תווית	
8 (C2) חומרים מאכלים.	8	
· IMDG, IATA	· סוג · תווית	
8 חומרים מאכלים.	8	
· קבוצת אריזה · ADR, IMDG, IATA	· סכנות סביבתיות:	III לא ישים.
· אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש · מספר זיהוי סכנה (קוד קמלר): · מספר EMS: · קבוצות הפרדה · קטגוריית משא · קוד הפרדה	אזהרה: חומרים מאכלים. 80 F-A,S-B (SGG1) Acids A SG36 אחסן "מופרד מ"-בסיסים SGG18. SG49 אחסן "מופרד מ"-ציאנידים SGG6	
· הובלה בכמויות גדולות לפי נספח II של קוד מרפול ו- · IBC	· מדע הובלת/נוסף:	לא ישים.
· ADR · כמויות מוגבלות (LQ) · כמויות חריגות (EQ)	· קטגוריית הובלה · קוד הגבלת מנהרה	5L קוד: E1 כמות נטו מקסימלית לאריזה פנימית: ml 30 כמות נטו מקסימלית לאריזה חיצונית: ml 1000 3 E
· IMDG · כמויות מוגבלות (LQ) · כמויות חריגות (EQ)		5L קוד: E1 כמות נטו מקסימלית לאריזה פנימית: ml 30 כמות נטו מקסימלית לאריזה חיצונית: ml 1000
· מודל רגולציה UN:		UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III

15 מדע רגולטורי

· רגולציות/חוקי בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת

· הוראה EU/2012/18

· חומרים מסוכנים מפורטים – נספח I אף אחד מהרכיבים לא רשום.

· תקנות לאומיות:

· סוג סכנת מים: מסוכן למים באופן כללי סוג (הערכה עצמית) 1 של סכנת מים: קצת מסוכן למים.

(המשך בעמוד 7)

דף נתוני בטיחות
לפי EC/1907/2006, סעיף 31

תאריך הדפסה 30/10/2025

מספר גרסה 1

תיקון: 30/10/2025

שם מסחרי: DRIPPER FIX

(המשך מעמוד 6)

· הערכת בטיחות כימית: לא בוצעה הערכת בטיחות כימית.

16 מידע אחר

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו. אך זה לא מהווה הבטחה לתכונות מוצר מסוימות כלשהן ולא יצור יחסים חוזיים תקפים חוקית.

· מחלקה המנפיקה SDS: אגם פתרונות מים

· צור קשר:

אגם פתרונות מים

מושב גבעת ישעיהו, משק 4

0545-642428

· קיצורים וראשי תיבות:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative