

**גיליון נתוני בטיחות**  
**מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell**  
 בכפוף לתקנה (EU) מס. 453/2010.

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

**סעיף 1: זיהוי החומר/התערובת והחברה/הפרייקט**

- 1.1 מזהה מוצר**  
 שם מוצר  
 מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell
- 1.2 סוגי שימוש רלוונטיים שזוהו עבור החומר או התערובת וסוגי שימוש שאינם מומלצים**  
 שימוש מזוהה  
 מגבוני ניקוי וחיטוי
- 1.3 פרטי הספק בגיליון נתוני הבטיחות**  
 ספק  
 GAMA Healthcare Ltd  
 Unit 2, The Exchange  
 Brent Cross Gardens  
 London NW4 3RJ  
 United Kingdom  
 טל: +44 (0) 845 2011 644  
 דוא"ל: [info@gamahealthcare.com](mailto:info@gamahealthcare.com)
- 1.4 מספר טלפון למקרה חירום**  
 טל: +44 (0) 207 9930 035

**סעיף 2: זיהוי סכנות**

- 2.1 סיווג החומר או התערובת**  
 סיווג בכפוף לתקנה (EC) מס' 1272/2008  
 התערובת אינה מסווגת כמסוכנת
- סיווג בכפוף להנחיה 1999/45/EEC  
 התערובת אינה מסווגת כמסוכנת
- סיכון בריאותי  
 עלול לגרום לגירוי בעיניים
- 2.2 מרכיבי התווית**  
 לא רלוונטי
- 2.3 סכנות נוספות**

**סעיף 3: הרכב/מידע על הרכיבים**

**3.2 תערובות**

| סיווג לרמות תעשייתיות                                                        |                              | CAS .מס    | EC .מס    | ריכוז (%) | רכיבים המחייבים הצהרה |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|
| 1272/2008                                                                    | 67/548/EEC                   |            |           |           |                       |
| רעילות אקוטית 4:<br>H302, H312; נזק עורי B1; H314; נזק אקוטי למים 1:<br>H400 | Xn; R21, R22, C; R34, N; R50 | 68424-85-1 | 270-325-2 | 0.45      | בנזלקוניום כלוריד     |

**גיליון נתוני בטיחות**  
**מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell**  
 בכפוף לתקנה (EU) .453/2010 .os

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

|                                                                                                                                                              |                                               |            |           |      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|------|---------------------------------|
| רעילות אקוטית 4:<br>;H302, נזק עורי B1;<br>;H314                                                                                                             | Xn; R21, R22                                  | 7173-51-5  | 230-525-2 | 0.40 | דידציל דימתיל<br>אמוניום כלוריד |
| רעילות אקוטית 4:<br>H302, גירוי עורי<br>2: H315, רגישות<br>עורית 1: H317;<br>נזק לעיניים 1:<br>H318, נזק אקוטי<br>למים 1: H400;<br>נזק כרוני למים 1:<br>H410 | Xn; R22, Xi; R37-<br>R38, R43, N; R50-<br>R53 | 27083-27-8 | לא זמין   | 0.10 | פוליהקסמתילן<br>(PHMB) ביגואניד |

רכיבים נוספים:  
מים  
תוספים

75<  
כל אחד > 1

הרשימה המלאה של כל משפטי הסיכון והצהרות הסכנה זמינה בסעיף 16

**סעיף 4: פעולות עזרה ראשונה**

**4.1 תיאור של פעולות עזרה ראשונה**

שאיפה

בעת שימוש תעשייתי בנוזל: אם הופיעו השפעות שליליות (לדוגמה, גירוי מערכת הנשימה), יש להרחיק את הנפגע ממקור החשיפה ולדאוג לו לאוויר צח ומנוחה. אם הנפגע ממשיך לחוש ברע, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי.

עור

המוצר נבדק דרמטולוגית. במקרה של פגיעה בעת שימוש תעשייתי בנוזל, יש להסיר את הבגדים המזוהמים ולשטוף את האזור הנגוע במים וסבון. במקרה של הופעת גירוי, יש לפנות לטיפול רפואי. יש לכבס את הבגדים המזוהמים לפני לבישתם מחדש.

עיניים

בעת שימוש תעשייתי בנוזל, אם חל מגע עם העיניים יש לשטוף במים תוך כדי פקחת העפעפיים לסירוגין. במקרה של הופעת גירוי והמשך הגירוי, יש לפנות לטיפול רפואי.

בליעה

בעת שימוש תעשייתי בנוזל, במקרה של בליעה יש לשטוף את הפה ביסודיות ולספק מי שתייה. אם נבלעו כמויות משמעותיות (לדוגמה, יותר מכפית), או במקרה של הופעת תסמינים לאחר הבליעה, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי. אין לכפות הקאה אלא אם כן מדובר בהנחיה של הצוות הרפואי.

**4.2 התסמינים וההשפעות העיקריים, הן האקוטיים והן המושהים  
עלול לגרום לגירוי העיניים.**

**4.3 התוויה של טיפול רפואי מידי וטיפול מיוחד במקרה הצורך  
יש לטפל בתסמינים עם הופעתם**

**גיליון נתוני בטיחות**  
**מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell**  
 בכפוף לתקנה (EU) .om 453/2010

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

**סעיף 5: פעולות לכיבוי שריפה**

- 5.1 אמצעי כיבוי**  
 ניתן להשתמש בהתזת מים, פחמן דו-חמצני, כימיקלים יבשים וקצף. יש להרחיק את המכלים מהאש או לצנן אותם בעזרת מים
- 5.2 סכנות מיוחדות שמקורן בחומרי התערובת**  
 המוצר מבוסס מים ולפיכך אינו דליק או נפיץ. כאשר המוצר מתחמם במידה מספקת, הוא עלול להתפרק ולגרום להיווצרות עשן ואדים או גזים רעילים.
- 5.3 המלצה למכבי האש**  
 על הכבאים להצטייד בציוד נשימה עצמאי ותקני וביגוד מגן מלא.

**סעיף 6: פעולות במקרה של שחרור החומר באופן לא מתוכנן**

- 6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום**  
 במקרה שנשפכו כמויות תעשייתיות של הנוזל, יש לוודא שימוש באמצעי מגן אישיים.
- 6.2 אמצעי הגנה על הסביבה**  
 יש למנוע את דליפת המוצר לתוך נתיבי מים או מערכות ניקוז על-ידי חסימה בעזרת חול או חומר סופג אחר. במקרה של זיהום חמור, יש לפנות אל הרשויות, חברת המים ומפעל הטיפול במי שפכים כנדרש.
- 6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי**  
 יש לעצור את מקור הדליפה או הנזילה. יש לנקות את החומר שנשפך מהר ככל האפשר. ניתן לנגב כמויות קטנות שנשפכו בעזרת מטלית יבשה. כמויות חומר גדולות יותר שנשפכו יש לאסוף באמצעות טכניקות כגון חומרים סופחים או שאיבה. יש להכניס את החומר למכל מתאים לסילוק, בכפוף לתקנות המקומיות והארציות. יש לשטוף את האזור המזוהם במים ולאסוף את אמצעי השטיפה כדי להבטיח סילוק בטיחותי. יש לפעול לפי הנהלים הקבועים לתגובה בעת שפיכת חומרים בהיקף נרחב ולדווח לרשויות המתאימות.
- 6.4 הפניה לסעיפים אחרים**  
 לציוד מגן אישי מומלץ, ראו סעיף 8.  
 לשיקולים בנוגע לסילוק, ראו סעיף 13.

**סעיף 7: טיפול ואחסון**

- 7.1 אמצעי זהירות להבטחת טיפול בטיחותי**  
 במקרה של שימוש תעשייתי בנוזל יש להימנע ממגע עם העור והעיניים. יש ללבוש ביגוד מגן כמתואר בסעיף 8. מומלץ להקפיד על אזורר כללי נאות.
- 7.2 תנאים לאחסון בטיחותי, לרבות אי התאמות**  
 יש לאחסן במקום קריר, יבש ומאוורר היטב, להרחיק מאור שמש ישיר. אין לאפשר לחומר לקפוא. כאשר המכל אינו בשימוש, יש להקפיד שיישאר סגור.
- 7.3 שימוש קצה ספציפי**  
 מוגדר בסעיף 1.2

**גיליון נתוני בטיחות**  
**מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell**  
 בכפוף לתקנה (EU) מס. 453/2010.

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

**סעיף 8: בקורות חשיפה/הגנה אישית**

**8.1 פרמטרים לבקרה**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| מגבלת האיחוד האירופי | ללא |
| מגבלת בריטניה        | ללא |

**8.2 בקורות חשיפה**

בקורות הנדסיות בעת שימוש תעשייתי בנוזל, מומלץ להקפיד על אזור כללי נאות.

ציוד מגן אישי בעת שימוש מקצועי בנוזל, יש לבסס את הצורך בציוד מגן אישי על הערכת הסיכונים שבוצעה במקום העבודה ביחס לשימוש הספציפי. יש למנוע מגע עם העיניים באמצעות שימוש במשקפי בטיחות. ציוד המגן האישי צריך להיות תואם לתקנים האירופיים (EN). יש להיוועץ ביצרן בנוגע לזמן הפריצה.

בקורות חשיפה סביבתית לא זמין

**סעיף 9: תכונות פיזיות וכימיות**

**9.1 מידע על תכונות פיזיות וכימיות**

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| מראה                     | מגבון לח, לא ארוג           |
| ריח                      | ניחוח קל של תה ירוק         |
| סף הריח                  | לא זמין                     |
| pH                       | 5-8                         |
| נקודת המסה/קפיאה         | בערך 0°C                    |
| נקודת רתיחה התחלתית/טווח | בערך 100°C                  |
| נקודת הבזקה              | לא צפוי עבור מוצר מבוסס מים |
| קצב התאדות               | לא צפוי עבור מוצר מבוסס מים |
| דליקות (מוצק, גז)        | לא צפוי עבור מוצר מבוסס מים |
| מגבלות דליקות או נפיצות  | אין נתונים זמינים           |
| לחץ אדים                 | 24 mmHg (25°C) (מים)        |
| צפיפות יחסית             | אין נתונים זמינים           |

**גיליון נתוני בטיחות**  
**מגבוני חיסוי אוניברסליים של Clinell**  
 בכפוף לתקנה (EU) מס. 453/2010.

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| הנוזל מסיס במים             | מסיסות               |
| אין נתונים זמינים           | מקדם חלוקה           |
| אין נתונים זמינים           | טמפרטורת הצתה עצמית  |
| אין נתונים זמינים           | טמפרטורת התפרקות     |
| אין נתונים זמינים           | צמיגות               |
| לא צפוי עבור מוצר מבוסס מים | תכונות נפיצות        |
| לא צפוי עבור מוצר מבוסס מים | תכונות חמצון         |
| לא זמין                     | <b>9.2</b> מידע נוסף |

**סעיף 10: יציבות וריאקטיביות**

**10.1 ריאקטיביות**

לא זמין

**10.2 יציבות כימית**

יציב בתנאי האחסון והטיפול המומלצים

**10.3 אפשרות לריאקציות מסוכנות**

לא זמין

**10.4 תנאים שיש להימנע מהם**

ללא

**10.5 חומרים לא תואמים**

חומרי חמצון. מגע עם חומרים אניונים יפחית את יעילות המוצר.

**10.6 חומרי פירוק מסוכן**

לא ידוע.

**סעיף 11: מידע טוקסיקולוגי**

תכשיר זה לא נבדק לזיהוי השפעות רעילות. על בסיס ההשפעות הידועות של המרכיבים, נקבע סיווג המוצר בהקשר עם השפעתו על בריאותם של בני אדם כמתואר להלן.

**11.1 מידע בנוגע להשפעות טוקסיקולוגיות**

רעילות אקוטית

לא סווג כמזיק במקרה של בליעה, מגע עם העור או שאיפה.

גיליון נתוני בטיחות  
מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell  
בכפוף לתקנה (EU) מ. 453/2010.

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

גרימת גירויים  
מגע ממושך או חוזר עם העור עלול לגרום לגירוי. גורם גירוי מתון לעיניים.

גרימת קורוזיה  
לא זמין

סנסיטיזציה  
לא זמין

רעילות של מינונים חוזרים  
לא זמין

קרצינוגניות  
לא זמין

מוטגניות  
לא זמין

השפעה רעילה על הרבייה  
לא זמין

---

**סעיף 12: מידע אקולוגי**

לא נקבעו נתונים אקוטוקסיקולוגיים ספציפיים עבור מוצר זה, אולם הוא אינו מסווג כמזיק על בסיס הסכנות הידועות של רכיביו.

**12.1 רעילות**

אין מידע זמין

**12.2 המשכיות והגרעה**

אין מידע זמין

**12.3 פוטנציאל להצטברות ביולוגית**

אין מידע זמין

**12.4 פירוק בקרקע**

אין מידע זמין

**12.5 תוצאות הערכת PBT ו-vPVP**

אין מידע זמין

**12.6 השפעות שליליות נוספות**

אין מידע זמין

**גיליון נתוני בטיחות**  
**מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell**  
 בכפוף לתקנה (EU) מס. 453/2010.

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

**סעיף 13: שיקולי סילוק**

**13.1 שיטות לטיפול בפסולת**

ניתן לסלק מוצר זה דרך מערכת הביוב, במטמנות או בשריפה. הסילוק צריך להיות תואם לתקנות הקיימות, הן המקומיות והן הארציות. שיירים כימיים של התעשייה נחשבים לרוב כפסולת מיוחדת, וייתכן כי במדינות החברות בקהילייה האירופית, אופן סילוקם מטופל באמצעות חוקים ותקנות תואמים. מומלץ לפנות לרשויות או לחברות המורשות לטיפול בפסולת כדי לקבל מידע בנוגע לסילוק פסולת מיוחדת.

**סעיף 14: מידע על הובלה**

אין סיווג עבור הובלה

**סעיף 15: מידע על תקנות**

**15.1 תקנות/תחיקה בנוגע לבטיחות, גיהות וסביבה הספציפיות לתערובת**

סיווג ותיגוי של חומרים ותכשירים שאספקתם מסוכנת. מגבלות החשיפה במקום העבודה EH40. תקנה (EC) מס. 1272/2008 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מתאריך 16 בדצמבר 2008, אשר עוסקת בסיווג, תיגוי ואריזה של חומרים ותערובות, המתקנת ומבטלת את ההנחיות 67/548/EEC ו-1999/45/EC וכן מתקנת את תקנה (EC) מס. 1907/2006, לרבות התיקונים לתקנה זו.

**15.2 הערכה של בטיחות כימית**

לא זמין

**סעיף 16: מידע נוסף**

מהדורות נכון להיום מדובר בגרסה החמישית, על מנת ליישר קו עם התקנות החדשות.

בסיס הסיווג

התערובת מסווגת באופן עצמי על בסיס המידע הזמין על רכיביה

רשימת משפטי סיכון

Xn: מזיק, C: גורם קורוזיה, N: מסוכן לסביבה, R21: מזיק בעת מגע עם העור, R22: מזיק במקרה של בליעה, R34: גורם כוויות, R50: רעיל מאוד לאורגניזמים ימיים. R50-53: רעיל מאוד לאורגניזמים ימיים, עלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה הימית.

רשימת הצהרות סכנה

H302: מזיק במקרה של בליעה, H312: מזיק בעת מגע עם העור, H314: גורם לכוויות חמורות בעור ונזק לעיניים, H315: גורם גירוי בעור, H317: עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור, H400: רעיל מאוד לחיים ימיים, H410: רעיל מאוד לחיים ימיים, לרבות השפעות ארוכות טווח.

גיליון נתוני בטיחות  
מגבוני חיטוי אוניברסליים של Clinell  
בכפוף לתקנה (EU) מ. 453/2010.

תאריך הנפקה: 23 ביולי 2012

מספר גרסה: 5

כתב ויתור: מידע זה מסופק ללא אחריות, בין אם מפורשת או משתמעת, למעט העובדה כי למיטב ידיעתנו מדובר במידע מדויק.  
המידע נוגע לחומר הספציפי המתואר במסמך זה ואינו קשור לשימוש במשולב עם חומר אחר או במסגרת תהליך אחר. אנו מתנערים מכל אחריות חוקית לשימוש במידע זו או להסתמכות עליו.