

Light Aqua 3

גליון מידע בטיחותי



בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
תאריך הנפקה: 20/12/2021 תאריך בדיקה: 09/01/2022 מחליף את הגרסה של: 29/12/2021 גרסא: 0.3

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר : תערובת
שם החומר : Light Aqua 3
קוד מוצר : LTLA3
קבוצת מוצר : Finished Ink

1.2 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

קטגוריית שימוש עיקרי : מיועד לשימוש מקצועי כדיו לקנקועים/דיו לאיפור קבוע

1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1 פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

4.1 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call : 112

| ארץ | ארגון / חברה | כתובת | מספר חירום |
|-------|---|----------------------------------|-----------------|
| ישראל | Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus | 6 Ha'Aliya Street 31096 Haifa | +972 4 854 1900 |

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

על פי ידיעתנו, מוצר זה אינו מהווה כל סיכון מיוחד בתנאי שימוש רגילים, בתנאי שהוא מטופל על פי נוהג גדות ובטיחות תעסוקתית נאות.

2.2 חומרים לתיוג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

משפטי EUH

: EUH210 - גליון בטיחות יינתן לפי דרישה.
EUH211 - אזהרה! טיפיות ברות-נשימה מסוכנות עלולות להיווצר בעת ריסוס. אין לשאוף תרסיס או רסס.

3.2 סיכונים אחרים

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3 חומרים

אינו ישים

2.3. תערובות

| שם | מזהה המוצר | % | סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | מס' CAS13463-67-7 מספר EC236-675-5 אינדקס EC מספר 022-006-00-2 | 40 – 35 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Glycerin | מס' CAS56-81-5 מספר EC200-289-5 | 7 – 6 | Acute Tox (בשאיפה:אבק,רסס) 4, H332 |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | מס' CAS9004-98-2 | 1.7 – 1 | Acute Tox (דרך העור) 4, H312 Aquatic Chronic 3, H412 |

לנוסח המלא של הצהרות H ו-EU: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

- אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה
- פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. פנה לאוויר צח והשאר במנוחה בתנוחה נוחה לנשימה. אם אתה חש ברע, פנה לייעוץ/סיוע רפואי.
- אם אתה חש ברע, פנה לייעוץ/סיוע רפואי. שטוף את העור בהרבה מים.
- אם אתה חש ברע, פנה לייעוץ/סיוע רפואי. שטוף עיניים במים כאמצעי זהירות.
- אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

לא קיים כל מידע נוסף

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

- אמצעי כיבוי מתאימים
- תרסיס מים. אבקה יבשה. קצף. פחמן דו-חמצני.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

- תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה
- אדים רעילים עלולים להשתחרר.

3.5. המלצות לכבאים

- הגנה במהלך המלחמה באש
- אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

- הליכי חירום
- אזור את אזור השפך.

2.1.6. לצוותי החירום

- ציוד הגנה
- אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי : אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג.
מידע נוסף : סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

למידע נוסף, ראה חלק 13.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. לבש ציוד מגן אישי.
אמצעי היגיינה : אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון : אחסן במקום נעול. אחסן במקום מאוורר היטב. טמפרטורת אחסון מומלצת מרבי 32°C. שמור בסביבה קרה.

3.7. שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.8. פרמטרי בקרה

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו-PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות: וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

Light Aqua 3

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

הגנת כף יד:

כפפות מגן

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של אזור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

| | |
|--|-------------------------|
| מצב פיסי | : נוזל |
| הופעה | : נוזל. |
| צבע | : כחול. |
| ניחוח | : Characteristic odour. |
| סף הריח | : אין מידע זמין |
| pH | : 8.5 – 7.5 |
| שיעור התנדפות יחסי (בוטיל אצטאט = 1) | : אין מידע זמין |
| נקודת היתוך | : אינו ישים |
| נקודת קפאון | : אין מידע זמין |
| נקודת הרתיחה | : > 100 °C |
| נקודת התלקחות | : > 93 °C |
| טמפרטורת התלקחות עצמית | : אין מידע זמין |
| טמפרטורת הפירוק | : אין מידע זמין |
| יכולת התלקחות (מוצק, גז) | : אינו ישים |
| לחץ אדים | : אין מידע זמין |
| צפיפות יחסית של האדים ב- 20 °C | : אין מידע זמין |
| צפיפות יחסית | : אין מידע זמין |
| מסיסות | : אין מידע זמין |
| מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow) | : אין מידע זמין |
| צמיגות, קינמטית | : אין מידע זמין |
| צמיגות, דינאמית | : אין מידע זמין |
| תכונות חומר הנפץ | : אין מידע זמין |
| תכונות חימצון | : אין מידע זמין |
| גבולות חומר הנפץ | : אין מידע זמין |
| גודל החלקיקים | : < 1 µm |

2.9. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ריאקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

לא בתנאים המומלצים של אחסון וטיפול (ראה סעיף 7).

5.10. חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

רעילות חריפה : אינו מסווג.

| (9004-98-2) Ethoxylated Fatty Alcohols | |
|--|---|
| LC50 דרך הפה חולדה | > 21000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 עורי ארנבת | 2000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 בשאיפה - חולדה | > 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |
| (56-81-5) Glycerin | |
| LC50 דרך הפה חולדה | 27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 10 day(s)) |
| LC50 עורי | 56750 mg/kg (4 day(s), Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 בשאיפה - חולדה | > 2.75 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Converted value, Inhalation (vapours)) |
| LC50 בשאיפה - חולדה (אדים) | > 2.75 mg/l Source: ECHA |
| (13463-67-7) White 6 (CI:77891) | |
| LC50 דרך הפה חולדה | > 2000 mg/kg bodyweight (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LC50 בשאיפה - חולדה | > 5.09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס) | > 6.82 mg/l Source: ECHA |

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג

8.5 – 7.5pH:

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : אינו מסווג

8.5 – 7.5pH:

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג

יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג

יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג

רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום) | ≥ 500 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|--------------------------------|---|

סכנת שאיפה : אינו מסווג

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.

2.12. הישאריות ופריקות

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
|--|-----------------------------------|
| הישאריות ופריקות | Readily biodegradable in water. |
| דרישה כימית לחמצן (COD) | 2.33 חומר g O ₂ /g |
| Glycerin (56-81-5) | |
| הישאריות ופריקות | Readily biodegradable in water. |
| צריכת חמצן ביוכימית (BOD) | 0.87 חומר g O ₂ /g |
| דרישה כימית לחמצן (COD) | 1.16 חומר g O ₂ /g |
| ThOD | 1.217 חומר g O ₂ /g |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| הישאריות ופריקות | Biodegradability: not applicable. |
| דרישה כימית לחמצן (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
|--|--|
| מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow) | 6.13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית | No bioaccumulation data available. |
| Glycerin (56-81-5) | |
| מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow) | -1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית | Not bioaccumulative. |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית | Not bioaccumulative. |

4.12. יכולת הסעה בקרקע

| Glycerin (56-81-5) | |
|--|--|
| מתח פנים | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| מקדם ספיחה מנורמל לפחמן אורגני (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| אקולוגיה - קרקע | Highly mobile in soil. |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| מתח פנים | No data available in the literature |
| אקולוגיה - קרקע | Low potential for mobility in soil. |

Light Aqua 3

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

| רכיב | |
|---|---------------------------------|
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | White 6 (CI:77891) (13463-67-7) |
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | Glycerin (56-81-5) |

6.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי היסוד

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

שיטות לטיפול בפסולת : פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN

| RID | ADN | IATA | IMDG | ADR |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.14. מספר בא"מ | | | | |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| 2.14. שם משלוח של הא"מ | | | | |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| 3.14. סוגי הסיכונים בהסעה | | | | |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| 4.14. קבוצת אריזה | | | | |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| 5.14. מפגעים סביבתיים | | | | |
| אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר | אינו מוסדר |
| לא קיים כל מידע נוסף | | | | |

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה
אינו מוסדר

תעבורה דרך הים
אינו מוסדר

תעבורה באוויר
אינו מוסדר

תעבורה דרך נהרות
אינו מוסדר

תעבורה ברכבת
אינו מוסדר

7.14. הסעה בתפוזרת על פי נספח II של MARPOL וקוד ה- IBC

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

1.1.15. תקנות EU

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH
אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל- REACH:
אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

לא מכיל חומר המפוקח על ידי תקנה (EU) מס' 649/2012 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 4 ביולי 2012 בנוגע לייצוא ויבוא כימיקלים מסוכנים.
אינו מכיל כל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים
אינו מכיל חומרים הכפופים לתקנה (EU) מס' 1005/2009 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 16 בספטמבר 2009 בעניין חומרים המדלדלים את שכבת האוזון.
אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) 2019/1148 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השיווק והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפץ.

מלא אחר דרישות התקנות הישימות

: תקנה (EC) מס' 1907/2006 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 18 בדצמבר 2006 בנוגע לרישום, הערכה, רישוי והגבלות כימיקלים (REACH), המייסדת סוכנות כימיקלים אירופית, המתקנת את דירקטיבה 1999/45/EC והמבטלת את תקנת המועצה (EEC) מס' 793/93 ואת תקנת הנציבות (EC) מס' 1488/94 וכן את דירקטיבת המועצה 76/769/EEC ודירקטיבות הנציבות 93/105/EC, 93/67/EEC, 91/155/EEC ו- 2000/21/EC. תקנת נציבות (EU) מס' 2020/2081 מ-14 בדצמבר 2020 המתקנת את נספח XVII לתקנה (EC) מס' 1907/2006 של הפרלמנט האירופי והועדה בנושא רישום, הערכה, אישור והגבלת כימיקלים (REACH) בנוגע לחומרים בדיו לקעקועים או לאיפור קבוע, כתב העת הרשמי של האיחוד האירופי מתאריך 15 בדצמבר 2020, מס' L 423/6. תקנת הנציבות (EU) 2015/830 מיום 28 במאי 2015 המתקנת את תקנה (EC) מס' 1907/2006. לא סווג כמסוכן בהתאם לקריטריוני ההנחיה (ות) EEC /67/548 ו/א- EC/1999/45. תקנות סיווג תיווי ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008. כתב העת הרשמי של האיחוד האירופי 27.7.2012, מס' L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

2.1.15. תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

קיצורים וראשי תיבות

| | |
|---------|--|
| ADN | הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות. |
| ADR | האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים |
| ATE | הערכת הרעילות החריפה |
| BCF | פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor) |
| BLV | ערך סף ביולוגי |
| צח"ב | צריכת חמצן ביוכימית (BOD) |
| צח"כ | דרישה כימית לחמצן (COD) |
| DMEL | רמת השפעה מינימלית נגזרת |
| DNEL | רמה נגזרת בה אין כל השפעה |
| מספר EC | מספר הקהילה האירופית |
| EC50 | ריכוז אפקטיבי חצוי |
| EN | תקן אירופי |

Light Aqua 3

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

| :קיצורים וראשי תיבות | |
|----------------------|--|
| IARC | הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן |
| IATA | ארגון חברות התעופה הבינלאומי |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LC50 | ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration) |
| LD50 | מנה קטלנית חציונית (median lethal dose) |
| LOAEL | הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות |
| NOAEC | הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות |
| NOAEL | רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים |
| NOEC | הריכוז בו לא נצפו השפעות |
| OECD | הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח |
| | ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL) |
| PBT | משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל |
| PNEC | ריכוז אי-השפעה חזוי |
| RID | תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת |
| SDS | גליון מידע בטיחותי |
| STP | מפעל לטיפול במי שפכים |
| ThOD | צריכת חמצן תיאורטית (ThOD) |
| TLM | גבול סבילות חציוני |
| VOC | תרכובות אורגניות נדיפות |
| CAS מס' | מספר CAS |
| לא פורט במקום אחר | לא פורט במקום אחר |
| vPvB | משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות |
| ED | תכונות שיבוש אנדוקריניות |

| :טקסט של משפטים H ו-EUH | |
|------------------------------|--|
| Acute Tox 4 (בשאיפה:אבק,רסס) | רעילות אקוטית (שאיפה: אבק, רסס) קטגוריה 4 |
| Acute Tox 4 (דרך העור) | רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 4 |
| Aquatic Chronic 3 | מסוכן לסביבת מים - סיכון כרוני, קטגוריה 3 |
| EUH210 | גליון בטיחות יינתן לפי דרישה. |
| EUH211 | אזהרה! טיפיות ברות-נשימה מסוכנות עלולות להיווצר בעת ריסוס. אין לשאוף תרסיס או רסס. |
| H312 | מזיק במגע עם העור. |
| H332 | מזיק בשאיפה. |
| H412 | מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות. |

הסיווג ממלא אחר דרישות : ATP 12

גליון בטיחות (SDS), האיחוד האירופי, מימין לשמאל

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר