1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1. מזהה המוצר

צורת המוצר	:	תערובת
שם החומר	:	Golden Lemon
קוד מוצר	:	IMGL
קבוצת מוצר	:	Finished Ink

2.1. שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1. שימושים מזוהים רלבנטיים

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

2.2.1. שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1. פרטי הספק של גיליון 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

לא קיים כל מידע נוסף

2.2. חומרים לתיוג

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

משפטי EUH	:	EUH211 - אזהרה! טיפיות ברות-נשימה מסוכנות עלולות להיווצר בעת ריסוס. אין לשאוף תרסיס או רסס.

3.2. סיכונים אחרים

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 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]
Glycerin	מס' CAS56-81-5 מספר EC200-289-5	7 – 6	Acute Tox. (בשאיפה:אבק,רסס) 4, H332
White 6 (CI:77891)	מס' CAS13463-67-7 מספר EC236-675-5 אינדקס EC מספר 022-006-00-2	4 – 3	Aquatic Chronic 3, H412
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- EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה : 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.

אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : אם אתה חש ברע, פנה לייעוץ וסיוע רפואי. שטוף את העור בהרבה מים.

אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : אם אתה חש ברע, פנה לייעוץ/סיוע רפואי. שטוף עיניים במים כאמצעי זהירות.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

לא קיים כל מידע נוסף

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידית וטיפול מיוחד

לא קיים כל מידע נוסף

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

לא קיים כל מידע נוסף

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

לא קיים כל מידע נוסף

3.5. המלצות לכבאים

לא קיים כל מידע נוסף

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.6. לצוותי החירום

לא קיים כל מידע נוסף

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

לא קיים כל מידע נוסף

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לא קיים כל מידע נוסף

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

לא קיים כל מידע נוסף

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: בקרות 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. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.8. ציוד מגן אישי

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקרות החשיפה בסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	:	נוזל
הופעה	:	נוזל.
צבע	:	צהוב.
ניחוח	:	Characteristic odour.
סף הריח	:	אין מידע זמין
pH	:	7.5 – 8.5
שיעור התנדפות יחסי (בוטיל אצטאט = 1)	:	אין מידע זמין
נקודת היתוך	:	אין מידע זמין
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)	:	אין מידע זמין
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

לא קיים כל מידע נוסף

2.10. יציבות כימית

לא קיים כל מידע נוסף

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא קיים כל מידע נוסף

4.10. תנאים מהם יש להימנע

לא קיים כל מידע נוסף

5.10. חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

לא קיים כל מידע נוסף

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

רעילות חריפה : אינו מסווג.

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)	
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:

Glycerin (56-81-5)	
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))

(56-81-5) Glycerin	
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 pH: 7.5 – 8.5
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים	:	אינו מסווג pH: 7.5 – 8.5
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

לא קיים כל מידע נוסף

2.12. הישארות ופריקות

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)	
הישארות ופריקות	Readily biodegradable in water.
דרישה כימית לחמצן (COD)	2.33 חומר $g\ O_2/g$

Glycerin (56-81-5)	
הישארות 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)	
הישארות 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

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)	
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.

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו- vPvB

רכיב	
Glycerin (56-81-5)	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

6.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

לא קיים כל מידע נוסף

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
1.14. מספר באו"ם				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14. שם משלוח של האו"ם				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14. סוג(י) הסיכונים בהסעה				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 בתפזורת 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 (2019/1148 (EU 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 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC 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 (2015/830 (EU מיום 28 במאי 2015 המתקנת את תקנה (EC) מס' 1907/2006. לא סווג כמסוכן בהתאם לקריטריוני ההנחיה (ות) 67/548/ EEC ו/או- 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 קיים כל מידע נוסף

16 פרק: מידע נוסף

:טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
Acute Tox. (בשאיפה:אבק,רסס) 4	רעילות אקוטית (שאיפה: אבק, רסס) קטגוריה 4
Acute Tox. (דרך העור) 4	רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 4
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים - סיכון כרוני, קטגוריה 3
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

גיליון 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