

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1. מזהה המוצר

צורת המוצר :	צורת המוצר
שם החומר :	שם החומר
7YUK-U18J-C109-JM4J :	UFI
365 ART :	קוד מוצר
דטרגנט :	סוג מוצר
מוצר מסחרי :	קבוצת מוצר

2.1. שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1. שימושים מזהים רלבנטיים

מיועד לציבור הרחב	שימוש הצרכן :
קטגוריית שימוש עיקרי	שימוש הצרכן :
שימוש בחומר / בתערובת	משפרי ניקוי ומסירי כתמים בכביסה :

2.2.1. שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש	כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל :
--------------	------------------------------------

3.1. פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

יצרן
 HG International B.V.
 P.J. Oudweg 41
 NL- 1314 CJ Almere
 The Netherlands
 T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

4.1. מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום : +31 (0)36 54 94 777
 Only for medical personnel
 Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

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

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2. סיווג של החומר או התערובת

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

H318
 נזק חמור או גררי חמור לעיניים, קטגוריה 1
 לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה
 גורם נזק חמור לעיניים.

2.2. הומרים לתיוג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS05

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide; Sodium percarbonate; Alcohols, C10-16, ethoxylated	: סכנה	: מילות איות (CLP)
H318 - גורם נזק חמור לעיניים.	: H318 - גורם נזק חמור לעיניים.	: הצהרות סיכונים (CLP)
P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.	: P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.	: הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)
P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.	: P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.	
P280 - לבש משקפי מגן.	: P280 - לבש משקפי מגן.	
P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.	: P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.	
P310 - פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, לרופא.	: P310 - פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, לרופא.	
: אינו ישים	: אינו ישים	: פקק סגירה בטיחותי למניעת פתיחה על ידי ילדים
: אינו ישים	: אינו ישים	: אזהרה לגבי מגע

תקנת המדינות הנורדיות

דנמרק

3.2. סיכונים אחרים

אינו מכיל חומרי PBT/vPvB בריכוז גדול או שווה ל- 0.1% שהוערכו בהתאם לנספח XIII של REACH

התערובת אינה מכילה חומר (ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1(5) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	ריכוז (w/w %)	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Sodium percarbonate	מס' CAS: 15630-89-4 מספר EC: 239-707-6 מס' REACH: 01-2119457268-30	$25 \geq$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 (דרך הפה) Eye Dam. 1, H318
sodium carbonate	מס' CAS: 497-19-8 מספר EC: 207-838-8 אינדקס EC מספר: 011-005-00-2 מס' REACH: 01-2119485498-19	$50 > - 25 \leq$	Eye Irrit. 2, H319
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	מספר EC: 932-051-8 מס' REACH: 01-2119565112-48	$5 > - 2 \leq$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C10-16, ethoxylated	מס' CAS: 68002-97-1 מספר EC: 500-182-6	$5 > - 2 \leq$	Eye Dam. 1, H318

מגבלות ריכוז ספציפיות

שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות (w/w %)
Sodium percarbonate	מס' CAS: 15630-89-4 מספר EC: 239-707-6 מס' REACH: 01-2119457268-30	Eye Irrit. 2, H319 ($25 > C \geq 7.5$) Eye Dam. 1, H318 ($100 > C \geq 25$)
Alcohols, C10-16, ethoxylated	מס' CAS: 68002-97-1 מספר EC: 500-182-6	Eye Irrit. 2, H319 ($3 > C \geq 1$) Eye Dam. 1, H318 ($100 > C \geq 3$)

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

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה**1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה**

אמצעי עזרה ראשונה כלליים	: פנה מיד לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	: פנה את האדם לאוויר צח והשאיר אותו במצב נוח לנשימה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	: שטוף את העור בהרבה מים.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. פנה מיד לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	: שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. 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

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : נזק חמור לעיניים.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידייה 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

סיכון לדליקה : חום גבוה עלול לגרום למכל להתבקע.
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : תחמוצות חנקן, פחמן דו-חמצני, פחמן חד-חמצני, תחמוצות גופרית, תחמוצות מתכותיות.

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 : אוורר את אזור השפך. פנה עובדים שאינם נחוצים. אין לגעת במוצר שנשפך ואין ללכת עליו. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לשאוף רסס, תרסיס, אדים.

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

לאחסון : עצור את הדליפה אם אפשר לעשות זאת מבלי להסתכן. יש להכיל כל שפך עם מאצרות או חומרים סופגים כדי למנוע כניסה למערכות ביוב או למים זורמים.
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 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. מנע מגע עם העור ועם העיניים. 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 : שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב.
טמפרטורת אחסון : $0 < 30 \text{ } ^\circ\text{C}$
מקורות חום והצתה : הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.
כללים מיוחדים על אריוזה : שמור במכל המקורי בלבד. מכלים שנפתחו יש לסגור בזהירות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

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:

ברויות חירום לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות יהיו זמינים בקרבה מידית לכל מקום חשיפה אפשרית. וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

משקפי בטיחות. כפפות. בגד מגן. יש לנעול מנעלי בטיחות.

סמל (י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

הגנת עיניים:			
טיפוס	תחום יישום	מאפיינים	רגיל
משקפי בטיחות עם מגני צד	תנאי שימוש רגילים		EN 166

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לא נדרש עבור שימוש בתנאים רגילים. במקרה של סכנת התזת נוזל: בגד מגן עם שרוולים ארוכים. נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

הגנה על העור והגוף:	
רגיל	טיפוס
	בגד מגן עם שרוולים ארוכים
EN ISO 20345	נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים
EN 13034	השתמש בביגוד עמיד בפני כימיקלים

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
רגיל	תדירה	עובי (mm)	חלחול	חומר	טיפוס
EN ISO 374		0.5	6 (< 480 דקות)	גומי בוטיל	כפפות לשימוש חד פעמי
EN ISO 374		0.35	6 (< 480 דקות)	גומי ניטרייל (NBR)	כפפות לשימוש חד פעמי

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים. במקום בו עלולה להתרחש חשיפה בשאיפה כתוצאה מהשימוש, מומלץ ציוד הגנת נשימה

מגני נשימה:				
רגיל	תנאי	סוג המסנן	מתקן	מסכת חצי פנים
EN 405	היווצרות רסס, הגנה מפני אדים	FFA2P3		מסכת חצי פנים
EN 149	הגנה מפני אבק	FFFP2		מסכת אבק

4.2.2.8. סכנות הרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף:

טפל על פי נהלים נאותים של גהות תעשייתית ובטיחות. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	: מוצק
צבע	: לבן.
ניחוח	: תכונה.
סף הרייח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו זמין
נקודת קיפאון	: אינו ישים
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו דליק
סף פציצות תחתון	: אינו ישים
סף פציצות עליון	: אינו ישים
נקודת התלקחות	: אינו ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו ישים
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין

11.2 – 10.2 :	pH
% 1 :	תמיסת pH
אינו ישים :	צמיגות, קינמטית
אינו זמין :	מסיסות
אינו זמין :	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין :	לחץ אדים
אינו זמין :	לחץ אדים ב- 50°C
1.1 – 1.16 g/ml :	צפיפות
אינו זמין :	צפיפות יחסית
אינו ישים :	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו זמין :	גודל החלקיקים

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

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 בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	רעילות אקוטית (בליעה)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	רעילות אקוטית (עור)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	רעילות אקוטית (שאיפה)

(497-19-8) sodium carbonate	
2800 mg/kg bodyweight Animal: rat	LC50 דרך הפה חולדה
4090 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:	LC50 עורי ארנבת
2300 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	
≥ 3346 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:	LD50 עורי חולדה

(15630-89-4) Sodium percarbonate	
1034 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
:pH11.2 – 10.2

(497-19-8) sodium carbonate	
≈ 11.6 Concentration: (≈)0,1 other:	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.
:pH11.2 – 10.2

(497-19-8) sodium carbonate	
≈ 11.6 Concentration: (≈)0,1 other:	pH

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
סכנת שאיפה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

צמיגות, קינמטית	
אינו ישים	

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.1.21. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות : התערבות אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 (ברכיזו השווה או גדול מ- 0,1%

2.2.11. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : לפני הניטרול, המוצר עלול להיות מסוכן לאורגניזם ימיים.
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

sodium carbonate (497-19-8)	
300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus	LC50 - דגים [1]
200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.	EC50 - סרטנאים [1]
242 mg/l Source: ECOTOX	EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	
> 1 mg/l	LC50 - דגים [1]
8.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
> 1 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
> 10 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [2]
1.18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
0.23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'	NOEC כרוני דגים

Sodium percarbonate (15630-89-4)

> 70 mg/l	LC50 - דגים [1]
4.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex	EC50 - סרטנאים [1]
4.9 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
> 7.7 mg/l Source: SIDS	ErC50 אצות

2.12. הישארות ופריקות

הישארות ופריקות	החומר (ים) פעיל(ים) הפנים המהווה(ים) מרכיב(ים) בתכשיר זה עומד(ים) בקריטריונים של פריקות ביולוגית המנוסחים בתקנה (EC) מספר 648/2004 בעניין דטרגנטים. נתונים התומכים בטענה זו עומדים לרשותן של הרשויות המוסמכות של המדינות החברות והיו זמינים להן, לבקשתן הישירה או לבקשתן של יצרן דטרגנטים.
-----------------	--

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

פוטנציאל הצטברות ביולוגית	פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות.
---------------------------	---

sodium carbonate (497-19-8)

מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	6.19-
--	-------

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.7
--	-----

4.12. יכולת הסעה בקרקע

אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.
-----------------	------------------------------------

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות שליליות על הסיבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

- תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
- שיטות לטיפול בפסולת : פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
- המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת : מכילים ריקים מכילים שארית מוצר ויכולים להיות מסוכנים. אין לסלק את האריזה בלי לבצע תחילה את הניקוי הדרוש. מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
- אקולוגיה - חומרי פסולת : מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה.
- קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : 29 01 20* - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
- 39 01 20 - חומרים פלסטיים
- קוד HP : HP4 - "מגרה – גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים": פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN / ADR

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר או"ם או מספר מזהה				
לא מוסדר עבור הסעה				
2.14. שם משלוח של האו"ם				
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
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. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

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

1.1.15. תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים בתוספת XVII לתקנת REACH (תנאים מגבילים)

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

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.

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל כל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים

תקנת האוזון (1005/2009)

אינו מכיל חומרים הכפופים לתקנה (EU) מס' 1005/2009 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 16 בספטמבר 2009 בעניין חומרים המדלדלים את שכבת האוזון.

תקנת חומר ניקוי (648/2004)

סימון התכולה	
רכיב	%
תכשירי הלבנה על בסיס חמצן	≥30%
חומרים פעילי שטח אניוניים	<5%
אנזימים	
מלבינים אופטיים	

תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1148 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השייך והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפץ.

תקנת מבשרי סמים (273/2004)

לא מכיל חומר(ים) המופיעים ברשימת קודמני תרופות (תקנה EC 273/2004 על קודמני תרופות)

2.1.15. תקנות לאומיות

דנמרק

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)

:קיצורים וראשי תיבות	
צה"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 חציוני
EN	תקן אירופי
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)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
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
מס' CAS	מספר CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
vPvB	משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות

ייעוץ הדרכה

: שימוש רגיל במוצר משמעותו שימוש בהתאם להוראות שעל האריזה. וודא שהעובדים מודעים לסכנות האפשריות של המטען ויודעים מה לעשות במקרה של תאונה או מצב חירום.

מידע נוסף

: כתב ויתור על חבות: אנו מאמינים שהמידע בגיליון בטיחות זה הגיע ממקורות מהימנים. למרות זאת, מידע זה מסופק ללא אחריות, במפורש או במרומז, בקשר לנכונותו. התנאים או שיטת הטיפול, האחסון, השימוש או ההשלכה של המוצר הם מעבר לידיעתנו. מסיבה זו ומסיבות אחרות, אנחנו לא תופסים עמדת אחריות ובאופן מפורש מודיעים על חוסר חבות בגין אבדן, נזק או הוצאה שנובעים בכל צורה שהיא מהטיפול, האחסון, השימוש או ההשלכה של המוצר. גיליון בטיחות זה הוכן רק עבור מוצר זה, ונועד לשימוש רק עבורו. אם המוצר משמש כמרכיב במוצר אחר, ייתכן שהמידע בגיליון בטיחות זה לא מתאים.

:טקסט שלם של משפטים H ו-H EUH

Acute Tox (דרך הפה) 4	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3

מקסט של משפטים H ו-H EUH:	
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
עלול להגביר דלקה; מחמצן.	H272
מזיק בבליעה.	H302
גורם לגירוי בעור.	H315
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	H412
מוצקים מחמצנים, קטגוריה 3	Ox. Sol. 3
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2

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