

## חלק 1: זיהוי החומר המסוכן/תערובת וזהות היצרן, היבואן הסוכן או המשווק

### מזהה המוצר 1.1.

קוד/י מוצר

6D20, 6D43, 6D83GA, 6D83K, BC-20, BC-50, BR-44, C123-01N, C144-04NA, C700-35N, C702-20, C702-20NA, C705-44NA HP, C705-44NA HPV, C7054-07NA, C706-21NA HP, C706-21NA HPV, C7069-100NA, C7069-100NAV, C7070-35N, C7079-25RNA, C7082-30NA, C7082-30NAV, C7100-50NA, C711-70RNA, C715-12N HP, C715-12N HPV, C719-35RN HP, C758-80NA, C759-21NA, C765-15NA, CD120NQ, CD700NAQ, CG150, CG150 V, CG210NA, CG220NA, CG600NA, CG350N, CG350HN, CG70, CG700NA, CG800NAQ, CP100, CP141, CP144, CP180R, CP191, CP195, CP202XP, CP204, CP241, CP284R, CP295, CP295D, CP393, CP396XP, CP396XPD, CP401HC, CP442XP, CP741, CP743, DP-CP 442XP, CS500NA, CSP030N, CSP120NA, CSP70H, D5001-80, DC7056.05, DC7057.02, DR376.01, DS6D21, DS6D81, DS6D82, EP200K, EP440L, EP440N, EP440P, EP445L, EP448R, EP448S, EP548S, ES540S, GI12V, GI20H, GI35V, GI50, GR35, INSPIRE 007, INSPIRE 114, INSPIRE™ 114 EU, INSPIRE™ 118, INSPIRE™ 137, INSPIRE™ 153, Inspire 318, INSPIRE™ 364, INSPIRE™ 382, INSPIRE™ 6123EN, KN-501, LGF8100NA, PRB0131, Prisma1410, PRISMA 1910, Prisma3410, Prisma6410, PRISMA 6810, R131-02A, R132-02A, R7021-50RNA, RCP2303, RF 150SS, RF70, RG450NA, RG70Q, RP142, RP144, RP149, RP225M, RP250, RP270G, RP340R, RP340S, RP350, RP650, RSP080R, RSP1000NAR, RSP100NA, RSP230NA, RT100N, RT400NAQ, RT550N, TI2150C, TI2350C, TI2600C, TI2700X, TI2900C, TI4003F, TI4005P2, TI4006H, TI4007G, TI4015F, TI4020N, TI4040WT, TI4150WR, TI4340L2, TI4350P, TI4355W, TI4355W2, TI4360P3, TI4450M, TI4700P2, TI4900M, TI6035NB, TI6120Q4, TI6200Q4, TI6350WV, TI6550WV, TI6800WV, TI71000M, TI7900C, TI8300C, TR3015WV2, TR3350CW2, TR3350MS, TR3400MS, Widespec

Polypropylene Copolymers

שם המוצר

תערובת

חומר/תערובת טהורה

### שימושים מיעדים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שמומלץ להימנע מהם 1.2.

תכשירים ותרכובות פולימריים

שימוש מומלץ

אין מידע זמין

שימושים שאינם מומלצים

### פרטי ספק גיליון הבטיחות 1.3.

ספק

Braskem Europe GmbH  
Rodenkirchener Straße 400 D-50389 Wesseling  
Phone #: +49 2232 705449

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

product.compliance-europe@braskem.com

כתובת דוא"ל

### מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום 1.4.

+בינלאומי: CHEMTREC 1 703-741-5970

טלפון למקרה חירום

## חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

**2.1. סיווג החומר או התערובת.**

מס' 1272/2008 (EC) תקנה  
 [CLP] מס' 1272/2008 (EC) מוצר זה מסווג כלא מסוכן בהתאם לתקנה

**2.2. רכיבי התווית.**

הצהרות על גורמי סיכון  
 לא מסווג

**2.3. גורמי סיכון אחרים.**

סכנת החלקה מיוחדת עקב דליפה/שפיכה של מוצר. בזמן טיפול במוצר עשויים להיווצר מטענים אלקטרוסטטיים. אם נוצרים חלקיקים קטנים בזמן עיבוד או טיפול, עשוי מוצר זה ליצור ריכוזי אבק בעיר באוויר.

**חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים**

**3.1. חומרים**

לא חל

**3.2. תערובות**

המוצר אינו מכיל חומרים שברכיזם הנתון נחשבים כמסוכנים לבריאות

שם כימי	משקלי %	מספר רישום REACH	EC מס' מס	סיווג לפי תקנה מס' 1272/2008 (EC) [CLP]	גבול ריכוז ספציפי (SCL)	M פקטור	M פקטור (טווח ארוך)
פולימר אתילן-פרופילן 9010-79-1	>99	-	618-455-4	[F]	-	-	-

**ראה סעיף 16: EUH ו-H טקסט מלא של משפטי**

**חלק 4: הוראות עזרה ראשונה**

**4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה.**

**שאיפה**

פנה למקום עם אוויר צח. יש צורך בסיוע רפואי אם מופיעים תסמינים שהם תוצאה ברורה של שאיפה.

**מגע עם העיניים**

שטוף ביסודיות בהרבה מים, גם מתחת לעפעפיים. אם הגירוי מתפתח וממשיך, פנה לקבלת טיפול רפואי.

**מגע עם העור**

לאחר מגע עם המוצר או עם אבק; רחץ את העור במים וסבון. אם הגירוי מתפתח וממשיך, פנה לקבלת טיפול רפואי. לאחר מגע עם מוצר מותר, קרר במהירות את העור במים קרים. הסרת חומר מותר שהתמצק מהעור מצריכה סיוע רפואי.

**בליעה**

אין לגרום להקאה. שטוף את הפה. לעולם אל תתן דבר דרך הפה לאדם מחוסר הכרה. היוועץ ברופא במידת הצורך.

**4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים.**

**תסמינים**

אבקת המוצר עלולה לגרות את העיניים, העור ודרכי הנשימה.

**4.3. אינדיקציה של כל סיוע רפואי מידי וטיפול מיוחד נדרש.**

טפל באופן סימפטומטי

הערה לרופאים

**חלק 5: אמצעי כיבוי אש****5.1. אמצעי כיבוי**

פחמן דו-חמצני, אבקה כימית יבשה, חול יבש, קצף עמיד לאלכוהול. תרסיס מים או ערפל מים

חומרי כיבוי מתאימים

אל תשתמש בזרם מים יציב כיוון שהוא עלול להתפזר ולגרום להתפשטות השריפה

חומרי כיבוי לא מתאימים

**5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת**

הימנע מיצירת אבק. אבק עדין שמפוזר באוויר עלול להתלקח. אבקות, אבק, שבבים, שיירי קדחים, שיירי חריטה או חיתוך עלולים להתפוצץ או לבעור בפצוצים אלימים

סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל

**5.3. ייעוץ לכבאים**

ציוד מגן מיוחד ואמצעי זהירות עבור כבאים. על כבאים להשתמש בהתקן נשימה עצמאי וללבוש ביגוד כיבוי אש מלא. השתמש בציוד מגן אישי

**חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלה****6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום**

הבטח אזור הולם. הימנע מיצירת אבק. אין לשאוף אבק. הימנע ממגע עם העיניים. פנה את כל מקורות ההצתה (אין להתיר עישון, נורים, ניצוצות או להבות בסביבה המיידית). נקוט אמצעי זהירות נגד פריקות חשמל סטטי

אמצעי זהירות אישיים

השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8

עבור צוות חירום

**6.2. אמצעי זהירות סביבתיים**

למידע אקולוגי נוסף, ראה סעיף 12

אמצעי זהירות סביבתיים

**6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי**

מנע דליפה או שפך נוסף אם אפשר לעשות זאת בבטחה. מנע היווצרות ענן אבק

שיטות הכלה

אסוף בעזרת חומר אינרטי, לח ולא בעיר תוך שימוש בכלי עבודה שאינם יוצרים ניצוצות והכנס למיכלי פלסטיק שמכוסים בצורה רופפת לסילוק בהמשך. הרם והעבר למיכלים שסומנו כהלכה

שיטות ניקוי

אסוף בעזרת חומר אינרטי, לח ולא בעיר תוך שימוש בכלי עבודה שאינם יוצרים ניצוצות והכנס למיכלי פלסטיק שמכוסים בצורה רופפת לסילוק בהמשך. נקוט אמצעי זהירות נגד פריקת חשמל סטטי

מניעת סכנות משניות

**6.4. הפניה לחלקים אחרים**

למידע נוסף ר' סעיף 8. למידע נוסף ר' סעיף 13

הפניה לחלקים אחרים

**חלק 7: טיפול ואחסנה****7.1. אמצעי זהירות לטיפול בטוח**

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. הבטח אזור הולם. הימנע מיצירת אבק. אין לשאוף אבק. הימנע ממגע עם העיניים. למוצר זה מוליכות חשמלית נמוכה והוא עשוי להיטען במטען אלקטרוסטטי.

עצות לטיפול בטיחות

תערובות דליקות עשויות להתלקח במקרה של הצטברות מספקת של מטען. כדי להקטין אפשרות לפריקה סטטית, השתמש בנהלי קשירה והארקה מתאימים. אבק שנישא באוויר עלול לגרום לפיצוץ. מנע הצטברות שכבות חומר, במיוחד על משטחים אופקיים, שעשויות להינשא באוויר וליצור ענני אבק בעירים ולתרום (NFA-654 לדוגמה) לפיצוצים משניים. יש לטפל ולעבד בהתאם ל"נוהגים מיטביים

שיקולי גיהות כלליים טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. אין לשאוף אבק. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. הסר בגדים מזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר. מומלץ לנקות באופן סדיר את הציוד, אזור העבודה והבגדים

## 7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

יש לאחסן במקום קריר, יבש, הרחק מקורות חום אפשריים, להבות חשופות, אור שמש, וכימקלים אחרים. שמור באזור שמצויד במתזים

תנאי אחסון

## 7.3. שימושי קצה ספציפיים

שימושים ספציפיים  
תכשירים ותרכובות פולימריים

המידע הנדרש כלול בגיליון בטיחות זה

(RMM) שיטות ניהול סיכונים

## **חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי**

### 8.1. מאפייני בקרה

גבולות חשיפה מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

גבולות חשיפה

רמות חשיפה ביולוגית תעסוקתית מרבית מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה ביולוגית מרבית מותרת שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

רמות חשיפה ביולוגית תעסוקתית מרבית

אין מידע זמין

(DNEL) רמת חשיפה ללא השפעה

אין מידע זמין

(PNEC) ריכוז חזוי ללא השפעה

### 8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

מיגון פנים/עיניים חבוש משקפי בטיחות עם מגני צד (או משקפי מגן). בזמן עיבוד חם: משקפי מגן אטומים. אם יש סכנת מגע: מגן למיגון פנים

מיגון פנים/עיניים

מיגון ידיים השתמש בכפפות מגן מתאימות. מומלץ להשתמש בכפפות עמידות בחום בזמן טיפול בחומרים מותכים

מיגון ידיים

מיגון העור והגוף השתמש בביגוד מגן מתאים. בזמן עיבוד חם: ביגוד עם שרולים ארוכים. נעלי מגן או מגפיים

מיגון העור והגוף

מיגון נשימתי בתנאי שימוש רגילים אין צורך בכל ציוד מגן. יתכן שיהיה צורך באוורור ופינוי במקרה של חריגה מעבר לערכי סף החשיפה או במקרה של גירוי. סוג המסנן חייב להתאים לריכוז המזהם המירבי (גז/אדים/אירוסול/חלקיקים) שעשוי להיווצר בזמן טיפול במוצר. היוועץ בגהותן תעשייתית כדי לקבוע את ההגנה הנשימתית המתאימה לשימוש הספציפי שלך בחומר זה

מיגון נשימתי

שיקולי גיהות כלליים טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. אין לשאוף אבק. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. הסר בגדים מזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר. מומלץ לנקות באופן סדיר את הציוד, אזור העבודה והבגדים

שיקולי גיהות כלליים

אין מידע זמין

בקרורות חשיפה סביבתית

**חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות**

**9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות**

מראה	מדידה	מדידה
מראה	White pellets, שקוף למחצה	מוצק
מצב צבירה	לבן	לבן
צבע	אין מידע זמין	אין מידע זמין
ריח	אין מידע זמין	אין מידע זמין
סף ריח		
<b>תכונה</b>	<b>ערכים</b>	<b>הערות • שיטה</b>
נקודת התכה / נקודת קיפאון		אין נתונים זמינים
נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה		אין נתונים זמינים
דליקות		אין נתונים זמינים
גבול דליקות באוויר		
גבולות דליקות או נפיצות עליונים		אין נתונים זמינים
גבולות דליקות או נפיצות תחתונים		אין נתונים זמינים
נקודת הבזקה		אין נתונים זמינים
טמפרטורת התלקחות עצמית	> 400 °C	
טמפרטורת פירוק		אין נתונים זמינים
pH		אין נתונים זמינים
(תמיסה מימית) pH		אין נתונים זמינים
צמיגות קינמטית		אין נתונים זמינים
צמיגות דינמית		אין נתונים זמינים
מסיסות במים	אינו מסיס במים	
מסיסות/יות		אין נתונים זמינים
מקדם חלוקה		אין נתונים זמינים
לחץ אדים		אין נתונים זמינים
צפיפות יחסית	0.90 - 0.92 g/cm <sup>3</sup>	
צפיפות מרחבית		אין נתונים זמינים
צפיפות נוזל		אין נתונים זמינים
צפיפות אדים		אין נתונים זמינים
מאפייני חלקיקים		אין נתונים זמינים
גודל חלקיק		אין נתונים זמינים
התפלגות גודל החלקיקים		אין נתונים זמינים

**9.2. מידע אחר**

**9.2.1. מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים**  
לא חל

**9.2.2. מאפייני בטיחות אחרים**  
אין מידע זמין

**חלק 10: יציבות וריאקטיביות**

**10.1. ריאקטיביות**

ריאקטיביות  
אין מידע זמין

**10.2. יציבות כימית**

יציבות  
יציב בתנאים רגילים

**נתוני הפיצוץ**

אין. רגישות לפגיעה מכנית  
 כן. רגישות לפריקה סטטית

**10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות**

אפשרות של תגובות מסוכנות אין בתנאי עיבוד רגילים

**10.4. תנאים שיש למנוע**

תנאים שיש למנוע חום מוגזם. חימום באוויר. היווצרות אבק

**10.5. חומרים שאינם מתאימים**

חומרים שאינם מתאימים לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק

**10.6. תוצרי פירוק מסוכנים**

תוצרי פירוק מסוכנים תוצרי הפירוק תלויים בטמפרטורה, בחשיפה לאוויר, ובנוכחותם של חומרים אחרים. עיבוד עשוי לשחרר אדים מגרים

**חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

**11.1. מס' 1272/2008 (EC) מידע על קבוצות סיכון כמוגדר בתקנה**

**מידע על דרכי חשיפה סבירות**

**מידע על המוצר**

שאיפה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. שאיפת אבק בריכוז גבוה עלולה לגרום לגירוי דרכי הנשימה

מגע עם העיניים נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. מגע של אבק בעיניים יכול להוביל לגירוי מכני

מגע עם העור נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. מגע עם אבק עלול לגרום לגירוי מכני או התייבשות של העור

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. עלול לגרום לגירוי בפה, בגרון ובקיבה

**תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות**

תסמינים אבקת המוצר עלולה לגרות את העיניים, העור ודרכי הנשימה

**רעילות אקוטית**

מדדי רעילות נומריים אין מידע זמין

**השפעות מושהות ומידיות וכן השפעות כרוניות כתוצאה מחשיפה קצרה או ארוכת טווח**

גירוי/קורוזיה של העור	אין מידע זמין.
נזק/גירוי חמור לעיניים	אין מידע זמין.
הגברת רגישות נשימתית או עורית	אין מידע זמין.
מוטגניות של תאי נבט	אין מידע זמין.
קרצינוגניות	לא מכיל רכיבים שרשומים כמסרטנים מעל לכמויות הדורשות דיווח
רעילות לרבייה	אין מידע זמין.
חשיפה חד-פעמית - STOT	אין מידע זמין.
חשיפה חוזרת - STOT	אין מידע זמין.
גורם סיכון בשאיפה	אין מידע זמין.
<b><u>11.2. מידע על סכנות אחרות.</u></b>	
<b>11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני</b>	
תכונות של משבש אנדוקריני	אין מידע זמין.
<b>11.2.2. מידע אחר</b>	
השפעות שליליות אחרות	אין מידע זמין.
<b>חלק 12: מידע סביבתי</b>	
<b><u>12.1. רעילות</u></b>	
רעילות סביבתית	השפעתו הסביבתית של מוצר זה לא נחקרה במלואה
<b><u>12.2. עמידות ופריקות</u></b>	
עמידות ופריקות	אין מידע זמין.

**12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות**

הצטברות ביולוגית אין נתונים עבור מוצר זה

**12.4. ניידות בקרקע**

ניידות בקרקע אין מידע זמין

**12.5. PBT ו-vPvB תוצאות הערכת**

PBT ו-vPvB הערכת

שם כימי	PBT ו-vPvB הערכת
פולימר אתילן-פרופילן	לא נקבע

**12.6. תכונות של משבש אנדוקריני**

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין

**12.7. השפעות שליליות אחרות**

אין מידע זמין

**חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן**

**13.1. שיטות טיפול בפסולת**

פסולת של שאריות/מוצרים שלא נעשה בהם סלק בהתאם לתקנות מקומיות. יש לסלק פסולת בהתאם לחקיקה הסביבתית שימוש

אריזה מזהמת אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים

**חלק 14: מידע על שינוע**

**IATA**

- 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה
- 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח
- 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע
- 14.4 קבוצת אריזה 14.4 קבוצת אריזה
- 14.5 גורמי סיכון סביבתיים 14.5 גורמי סיכון סביבתיים
- 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים
- הוראות מיוחדות הוראות מיוחדות

אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
לא חל  
אין

**IMDG**

- 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה
- 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח
- 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע
- 14.4 קבוצת אריזה 14.4 קבוצת אריזה
- 14.5 גורמי סיכון סביבתיים 14.5 גורמי סיכון סביבתיים
- 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים
- הוראות מיוחדות הוראות מיוחדות

אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
לא חל  
אין



IMO הובלה בצובר בים לפי מסמכי 14.7 אין מידע זמין

**RID**

אינו בפיקוח	14.1 מספר או"ם
אינו בפיקוח	14.2 שם או"ם מתאים למשלוח
אינו בפיקוח	14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע
אינו בפיקוח	14.4 קבוצת אריזה
לא חל	14.5 גורמי סיכון סביבתיים
אין	14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים
	הוראות מיוחדות

**ADR**

אינו בפיקוח	14.1 מספר או"ם או מספר מזהה
אינו בפיקוח	14.2 שם או"ם מתאים למשלוח
אינו בפיקוח	14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע
אינו בפיקוח	14.4 קבוצת אריזה
לא חל	14.5 גורמי סיכון סביבתיים
אין	14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים
	הוראות מיוחדות

**חלק 15: חקיקה ותקינה**

**תקנות/חקיקת בטיחות, בריאות וסביבה הספציפיות לחומר או לתערובת. 15.1**

לא חל (PRTR) ישראל - חוק הגנת הסביבה - מירשם שחרור והעברה של מזהמים

ישראל - ניהול סיכונים עבור חומרים מסוכנים לא חל

ישראל - חוק החומרים המסוכנים לא חל

**תקנות בינלאומיות**

פרוטוקול מונטריאול בעניין חומרים הפוגעים בשכבת האוזון לא חל

אמנת שטוקהולם בדבר מזהמים אורגניים שרידים לא חל

אמנת רוטרדם לא חל

**רשימות מצאי בינלאומיות**

לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	EINECS/ELINCS
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	TSCA
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	DSL/NDSL
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	ENCS
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	IECSC
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	KECL
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	PICCS
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	AICS
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	NZIoC

**מקרא:**

רשימת המצאי האירופאית של חומרים כימיים קיימים/הרשימה האירופית של חומרים כימיים מדווחים - EINECS/ELINCS  
 חוק לבקרת חומרים רעילים, ארה"ב, סעיף 8(ב) רשימת מצאי - TSCA  
 רשימת החומרים הנמצאים בשימוש בקנדה/רשימת החומרים הנמצאים בשימוש מחוץ לקנדה - DSL/NDSL  
 חומרים כימיים קיימים וחדשים, יפן - ENCS  
 רשימת מצאי של חומרים כימיים קיימים, סין - IECSC  
 חומרים כימיים קיימים וחומרים כימיים שהוערכו - קוריה - KECL  
 רשימת מצאי של כימיקלים וחומרים כימיים, הפיליפינים - PICCS

רשימת מצאי של חומרים כימיים, אוסטרליה - AICS  
 רשימת מצאי של כימיקלים, ניו זילנד - NZIoC

**15.2. הערכת הבטיחות הכימית (CSA)**

דו"ח בטיחות כימית      אין מידע זמין

**חלק 16: מידע אחר**

**מפתח או מקרא לקיצורים וראשי תיבות שבהם משתמשים בגיליון הבטיחות**

**מקרא**

חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה: SVHC  
 כימיקלים עמידים, מצטברים ביולוגית ורעילים: PBT  
 כימיקלים עמידים מאוד ומצטברים מאוד ביולוגית: vPvB

(חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) STEL סימון עור	STEL *	<b>מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי</b> (ממוצע משוקלל זמן) TWA ערך גבול מקסימלי	TWA תקרה
--	-----------	--	-------------

**סימוכי עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימושו להכנת גיליון הבטיחות**

(ATSDR) הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה ChemView בסיס הנתונים (EFSA) הרשות האירופאית לבטיחות מזון (המשרד להגנת הסביבה, ארה"ב) EPA (AEGs) קווים מנחים לרמת/ות חשיפה אקוטית החוק הפדרלי בנושא חומרים נגד חרקים, פטריות ומכרסמים של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה (Food Research Journal) המזון בתחום למחקר עת כתב מסוכנים חומרים על נתונים בסיס (IUCLID) כימיקלים על אחיד למידע בינלאומי נתונים בסיס (NITE) והערכה לטכנולוגיה הלאומי המכון (NICNAS) תעשייתיים כימיקלים והערכת לדיווח אוסטרליה של הלאומית התוכנית (בעבודה ובריאות לבטיחות הלאומי האמריקאי המכון) NIOSH (NLM CIP) לרפואה הלאומית הספרייה של ChemID Plus (NLM PUBMED) הלאומית הרפואית הספרייה של PubMed הנתונים בסיס (NTP) התוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה (CCID) בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - פירסומים בנושא סביבה, בריאות ובטיחות הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מין ארגון הבריאות העולמי

תאריך הנפקה 12-11-2021

תאריך שינוי 16-01-2025

סיבת התיקון שחרור ראשוני.

מס' 1907/2006 (EC) גיליון בטיחות זה עומד בדרישות תקנה

**כתב ויתור**

המידע בגיליון בטיחות זה נכון למיטב ידיעתנו, המידע שברשותנו ואמונתנו, בתאריך פרסומו. המידע שניתן מיועד רק כהדרכה לטיפול, שימוש, עיבוד, אחסון, הובלה, סילוק ושחרור בטיחותיים ואין לראות בו כתב אחריות או מפרט איכות. המידע מתייחס רק לחומר הספציפי המיועד וייתכן שלא יהיה תקף לחומר זה בשילוב עם כל חומר אחר או בכל תהליך אחר, אלא אם כן מפורט בטקסט.

---

סוף גיליון הבטיחות

**Israel SDS version information - LGHS**  
UL release date 1 October 2021 GHS Revision 7

Full process, including GHS and Transportation Wizards

ישראל