

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

1.1. מזהה המוצר

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, CD700NAQ, CG150, CG150 V, CG210NA, CG220NA, CG600NA, CG350N, CG350HN, CG70, CG700NA, CG800NAQ, CP100, CP141, CP144, CP145, CP180R, CP191 Maxio, CP195, CP202XP, CP204, CP241, CP270R, CP284R, CP286, CP295, CP295D, CP393, CP396XP, CP396XPD, CP401HC, CP442XP, CP496, CP741, CP743, DP-CP 141, DP-CP 442XP, CS500NA, CSP030N, CSP120NA, CSP70H, D5001-80, DC7056.05, DC7057.02, DR376.01, DS6D21, DS6D81, DS6D82, EP200K, EP340N, 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™ 364, INSPIRE™ 382, INSPIRE™ 6123EN, KN-501, LGF8100NA, PCD0140, PCD0140BR, PRB0131, Prisma1410, PRISMA 1910, Prisma3410, Prisma6410, PRISMA 6810, R131-02A, R132-02A, R7021-50RNA, RCP2303, RF 150SS, RF70, RG450NA, RG70Q, RP142, RP144, RP149 Maxio, RP225M, RP250, RP270G, RP340R, RP340S Maxio, RP350, RP650, RT100N, RT400NAQ, RT550N, SR533, 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 טהור/ה

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

תכשירים ותרכובות פולימריים

שימוש מומלץ

אין מידע זמין

שימושים שאינם מומלצים

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

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

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

+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 מיידי 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 אורור 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 אורור 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

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

7.3. שימושי קצה ספציפיים

שימושים ספציפיים תקשירים 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

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

רמת חשיפה ללא השפעה

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 ידיים

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

מיגון העור והגוף

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

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

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

אין מידע זמין

בקרורות חשיפה סביבתית

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה	מראה
מצב צבירה	מוצק
צבע	לבן
ריח	אין מידע זמין
סף ריח	אין מידע זמין
תכונה	ערכים
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 ³
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

אין בתנאי עיבוד רגילים אפשרות של תגובות מסוכנות

10.4. תנאים שיש למנוע

חום מוגזם. חימום באוויר. היווצרות אבק תנאים שיש למנוע

10.5. חומרים שאינם מתאימים

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק חומרים שאינם מתאימים

10.6. תוצרי פירוק מסוכנים

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

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)11.1. מס' 1272/2008 (EC) מידע על קבוצות סיכון כמוגדר בתקנהמידע על דרכי חשיפה סבירות

מידע על המוצר

נְתוּנֵי בְדִיקוֹת סְפְצִיפִּים עֲבוֹר הַחוּמֵר אוֹ הַתְּעֵרֻבֵת אֵינָם זְמִינִים. שְׁאִיפַת אֲבָק בְּרִיכוּז גָּבוֹה עֲלוּלָה לְגָרוֹם לְגִירוֹי דְרָכֵי הַנְּשִׁימָה שְׁאִיפָה

נְתוּנֵי בְדִיקוֹת סְפְצִיפִּים עֲבוֹר הַחוּמֵר אוֹ הַתְּעֵרֻבֵת אֵינָם זְמִינִים. מִגַּע שֶׁל אֲבָק בְּעִינִיִּים יִכּוֹל לְהוֹבִיל לְגִירוֹי מְכִנִּי מִגַּע עִם הַעִינִיִּים

נְתוּנֵי בְדִיקוֹת סְפְצִיפִּים עֲבוֹר הַחוּמֵר אוֹ הַתְּעֵרֻבֵת אֵינָם זְמִינִים. מִגַּע עִם אֲבָק עֲלוּל לְגָרוֹם לְגִירוֹי מְכִנִּי אוֹ הַתִּיבְשׁוֹת שֶׁל הָעוֹר מִגַּע עִם הָעוֹר

נְתוּנֵי בְדִיקוֹת סְפְצִיפִּים עֲבוֹר הַחוּמֵר אוֹ הַתְּעֵרֻבֵת אֵינָם זְמִינִים. עֲלוּל לְגָרוֹם לְגִירוֹי בְּפֶה, בְּגֵרוֹן וּבְקִיבָה בְּלִיעָה

תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות

אֲבָקַת הַמוּצָר עֲלוּלָה לְגָרוֹת אֶת הַעִינִיִּים, הָעוֹר וְדְרָכֵי הַנְּשִׁימָה תסמינים

רעילות אקוטית

מִדְדֵי רְעִילוֹת נוֹמְרִיִּים
 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.
<u>11.2. מידע על סכנות אחרות.</u>	
11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני	
תכונות של משבש אנדוקריני	אין מידע זמין.
11.2.2. מידע אחר	
השפעות שליליות אחרות	אין מידע זמין.
חלק 12: מידע סביבתי	
<u>12.1. רעילות</u>	
רעילות סביבתית	השפעתו הסביבתית של מוצר זה לא נחקרה במלואה
<u>12.2. עמידות ופריקות</u>	
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 אינו בפיקוח
- 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח
- 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח
- 14.4 קבוצת אריזה אינו בפיקוח
- 14.5 גורמי סיכון סביבתיים לא חל
- 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים אין

IMDG

- 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 אינו בפיקוח
- 14.5 גורמי סיכון סביבתיים לא חל
- 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים אין

14.7 IMO הובלה בצובר בים לפי מסמכי אין מידע זמין

RID

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

ADR

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

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

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 - קוריאה - **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 *	מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי (ממוצע משוקלל זמן) TWA ערך גבול מקסימלי	TWA תקרה
--	-----------	--	-------------

סימוני 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 08-03-2024

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