

גיליון נתונים בטיחות

EVIDENT

1. זיהוי החומר/תבשיר המסוכן זהות היצרון, יבואן, סוכן או משוק

שם המוצר	Couplant D
ספק	Eisenberg Bros Ltd.
כתובת	Airport Ben-Gurion 70100 234 box .P.O ,Airport-City
טלפון	+972 39-77-70-00
fax	+972 39-77-70-01
מס' טל' חירום	CHEMTREC לנו : 703-3887 1+, הבינלאומי : 1-800-424-9300
קווי מוצר	D-12 n 87770026

2. זיהוי מרכיבי החומר/תבשיר

שם כימי	חומר או תבשיר	הכנה
פרופילן גליקול Propylene glycol	>35%	CAS 57-55-6
натրן מוליבדט Sodium molybdate	>2%	CAS 7631-95-0

3. סכנות החומר/תבשיר המסוכן

לא מסוכן בסכנה פיסית.
לא מסוכן בסכנה לבריאות.
לא מסוכן בסכנה לסביבה.
מוגע ישיר עם העיניים עלול לגרום לגירוי זמני.
מוגע ישיר עם העיניים עלול לגרום לגירוי זמני.

מפגעים פיזיקליים
מפגעי בריאות
מפגעים סביבתיים
סכנות ספציפיות
תסминנים עיקריים

4. הוראות עצרה ראשונה

אם צעירה ראשונה לדרכי חsieפה שונים

שאייפה

אם יש קשיי נשימה, פנה את הנפגע לאוויר נקי ותן לו לנוח בתנוחה נוחה לנשימה. התקשר לרופא אם מתפתחים או נמשכים תסמינים.
יש לשוטף בסבון ומים. אם הגירוי נמשך, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי
יש לשוטף את העיניים במים מתאים זהירות. אם הגירוי נמשך, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי
יש לשוטף את הפה. במקרה של בליעת כמות גדולה, פנה לקבלת טיפול רפואי
לא זמן.
אם הנך חש/ה ברע, יש לפנות לקבלת ייעוץ רפואי (כאשר ניתן, יש להציג את התווית).
יש לטפל באופן סימפטומטי.
לא זמן.

מעג עם העור
מעג עם העיניים
בליעה
תסמיןנים עיקריים

הגנה אישית עברו מגישי עצרה ראשונה
הערות לרופא
צוד עזורה ראשונה מיוחדת

5. הליך כיבוי אש

אמצעי כיבוי
אמצעי כיבוי מותאים
אמצעי כיבוי בהם אין להשתמש
MSCS בטיוחות

יש להשתמש באמצעים לכיבוי אש אשר מותאים לחומרם הסובבים.
לא ידוע.
בזמן שריפה עשויים להיווצר גזים מסוכנים לבריאות.
יש להרחיק את המיכלים מאזור האש אם ניתן לעשות זאת מבלתי לחסתן.
במקרה של דלקה, חובה לבוש מערכת נשימה עצמאית וביגוד מגן מלא.
לא צוינו אזהרות חריגות מפני דלקה או פיצוץ.
יש להשתמש בהנלים תקניים לכיבוי אש ולשקל את הסכנות שבחומרם אחרים שנוכחים.

סכנות ספציפיות בזמן כיבוי אש
נהלי כיבוי אש מיוחדים
הגנה על כבאים
סכנות אש כליליות
שיטות אש ייחודיות

6. אמצעי זהירות

אמצעי זהירות אישיים
אמצעי זהירות סביבתיים

יש למנוע חsieפה ממושכת הרחק אנשים שאינם נחוצים. במקרים של שפך, יש להיזהר מרצפה וממשטחים חלקלקים.
לא אמצעי הגנה אישי, ר' סעיף 8 של גיליון נתונים בטיחות המוצר.
יש למנוע המשך דליפה או שפך במידה ואין סכנה לעשות זאת.

עוצר את זרימת החומר אם אפשר לעשות זאת ללא סיכון. הרם סוללה שביב שפכים של חומר באם ניתן. לצורך פינוי פסולת, ר' פרק 13 בגילוון נתוני בטיחות המוצר.

שיטות ניקוי

הליבי הכלמה

7. שינוי ואחסון

טיפול

יש לשמרו על ווגני ההיינזיה החששיות גורמים, יש לטענו חשיפה מוגשת
אין המלצות מיוחדות.

יש לאחנן הרחק מוחמירים לא תואמים (ר' סעיף 10 בגילוון בטיחות המוצר).
חומורים רבוי ממחנכים חזקים.
יש לאחסנו ברובל מהובני סביר ברכזנהה.

8. אמצעים להבטחת החשיפה ולהגנה אישית

יש לבצע אוורור כליל טוב (באופן טיפוסי 10 החלטות אויר בשעה). יש להתאים את קצב האוורור לתנאים. אם ניתן, יש להשתמש במתחמי תחלהן, אוורור פליטה מקומי, או בקרות הנדסיות אחרות כדי לשמרו שהריכוז באוויר יהיה מתחת לערכי סף החשיפה הנגביים המומלצים. אם לא נקבעו ערכי סף חשיפה גובליים, יש לשמר שהריכוזים באוויר יהיו ברמה מבוקרת. אוורור כליל יבדך כל מספיה.

THE CHINESE ECONOMY

הקביניות ארגנו הפגינה על העבודה (גיטור סביבתי וגיורו ביולוגי של עובדים בגורמים מוזיקיים), התשנהא 1990, תוספתה שנייה, כפי שתוקן

רכבים	סוג	ערך	טופס
תתרן מוליבידט (CAS 7631-95-0)	TWA	0.5 מ"ג/מ"ק מקטן נשים.	ערבי סף גובל של ה-ACGIH האמריקאי
רכבים	סוג	ערך	טופס
תתרן מוליבידט (CAS 7631-95-0)	TWA	0.5 מ"ג/מ"ק מקטן נשים.	ערבי גובל ביולוגיים ציוד מן אישי הגנה נשימית הגנה על הידיים הגנה על העיניים מגון העור והגוף אמצעים היגייניים
לא מצוינים גבולות חשיפה ביולוגיות עבור המרכיב(ים).			במקרה של אוזורור בלתי מספיק השימוש במקשיר מתאים להגנה על דרכי הנשימה במקרה של מגע ממושך או חוזר עם העור, יש להשתמש בכפפות מגן מתאימות. אם יש סבירות למגע, מומלץ להשתמש במשקפי מגן עם מגני צד. מומלץ להתקין במתקן לשיטיפת עיניים. השימוש בגיגוד מגן מתאים תמיד יש לשמר על היגיינה אישית טובה, כמו רחצה לאחר טיפול בחומר ולפני אכילה, שתייה ו/או עישון. יש לרחוץ את הגוף העבודה ואת ציוד הגוף באופן שגרתי כדי להסיר מזוהמים.

9. תכונות פיסיקליות וכיימות

נוזל.	מצב צבירה
צמיג.	טופס
או. כחול ים	צבע
קל.	ריח
8	pH
-15 °C (5 °F)	נקודות התכה/נקודות קפאו
C° 104.44 <	נקודות רתיחה התחלתיות ותחום רתיחה
לא זמין.	טמפרטורת התפרקות
לא זמין.	נקודות הבזק
לא זמין.	דיליקות
לא ישים.	טמפרטורת התולקחות עצמית
גבולות דיליקות או נפיצות עלינוין/תחנותים	גבול דיליקות או נפיצות עלינוין/תחנותים
לא ישים.	גבול דיליקות – תחתון (%)
לא ישים.	גבול דיליקות – עליון (%)
לא זמין.	תכונת חימצון
לא ישים.	לחץ אדים
לא זמין.	צפיפות
100 %	מסיסות/יות
לא זמוני.	מבלוט חלואה (ח-אומטגול/מים)

1.1 - 1.4 ג'/מיל (מים = 1.0.)	1	1.1.1 צפיפות יחסית צפיפות אדים צמיגות VOC (משקל %)
60000 cps Brookfield > 1.5 % (מחושב)		

10. יציבות ותגובהות

המוצר יציב ולא-ראקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והובלה רגילים.
החומר יציב בתנאים רגילים.
מגע עם חומרים שעולמים להגיב זה עם זה.
לא ידוע על כל תגובה מסווגת בתנאי שימוש רגילים.
חומרים ממחצנים חזקים.
לא ידוע על תוצרוי פירוק מסוכנים.
המוצר יציב ולא-ראקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והובלה רגילים.

תגובהות
יציבות כימית
תנאים מהם יש להימנע
אפשרות לתגובהות מסווגות
חולש התאמת
תוצרוי פירוק מסוכנים
חומרים מהם יש להימנע

11. מידע טוקסיקולוגי

לא צפויות השפעות שליליות כתוצאה משאיפה.
מגע ממושך עשוי לגרום לגרום ליגרוי זמני.
מגע ישיר עם העיניים עלול לגרום ליגרוי זמני.
צפוי להוות סיכון בליה נמוך.
חשיפה תעסוקתית לחומר או לתערובת עשויה לגרום להשפעות שליליות.

מידע על דרכי חשיפה אפשריים
שאיפה
מגע עם העור
מגע עם העיניים
בליעה
נתוני טוקסיקולוגיים
רעילות אקטואית
רכיבים

תוצאות בדיקה	מינימ	ריכבים
		נתון מוליבידט (7631-95-0 CAS)
4233 מ"ק/ק"ג	חולדה	אקטואלי
< 2000 מ"ק/ק"ג	חולדה	LD50 עלרי
< 1930 מ"ג/מ"ק	חולדה	שאיפה ריכוז קטלני של החץין – LC50 (57-55-6 CAS) פרופילן גליקול (57-55-6 CAS)
22000 מ"ק/ק"ג	חולדה	אקטואלי
20800 מ"ק/ק"ג	ארנב	אקטואלי
		איכול / גירוי עור זוק חמוץ לעיניים / גירוי עיניים חמוץ הגברת רגישות נשימתית או עור סנסיטיזציה נשימתית סנסיטיזציה של העור מוטגניות של תא חידק קרצינוגניות רעילות למערכת הרבייה רעילות ספציפית לאיבר המטרה – חשיפה יחידה רעילות ספציפית לאיבר המטרה – חשיפה חוזרת סיכון שאיפה תופעות קרוניות
		אינו מוגבר רגישות נשימתית. אינו מוגבר רגשות נסימתיות. לא קיימים נתונים המראים שהמוצר או רכיבים בשיעור מעל 0.1% הנם מוטגניים או גנטוטוקסיצים. מוצר זה אינו צפוי לגרום להגברת רגישות העור. לא ניתן לסייע בהקשר לקרצינוגניות לבני אדם. מוצר זה אינו צפוי להשפיע על הרבייה או ההתקפות. אין נתונים זמינים. אין נתונים זמינים. אינו גורם סיכון בשאיפה. לא זמין.

12. מידע סביבתי

רעילות סביבתית

רכיבים	מינימ	תוציאות בדיקה
נתן מוליבידט (7631-95-0 CAS)	ריכוז קטלני של LC50 – החץין	< 1000 מ"ג/ל, 96 שעות
מיימי דג	Chinook salmon (Oncorhynchus tshawytscha)	
פרופיל גליקול (57-55-6 CAS)	ריכוז קטלני של LC50 – החץין	19000 מ"ג/ל, 72 שעות
מיימי דג אקוטי אצוט	Pimephales promelas	46500 מ"ג/ל, 96 שעות
סרטנאים	צריודפניה	18340 מ"ג/ל, 48 שעות
השפעות סביבתיות על הסביבה.		המוצר אינו מסוג כמסוכן לסביבה. אולם, אין זה פסול אפשרות שפיכות גדלות או תדיירות יהיו בעלות השפעה מזיקה על הסביבה.
יציבות וזרדציה התכלות ביולוגית נידות בקרקע נידות כללית מידע אחר השפעות שליליות אחרות		אין תנומים על ההתקלות מוצר זה. לא קיימים תנומים לגבי מוצר זה. לא זמן. לא צפויות ממרכיב זה השפעות סביבתיות שליליות אחרות (לדוגמא ריקון האוזן, פוטנציאלי פוטוכימי לייצור אוזו, הפרעה אנדוクリנית, פוטנציאלי להתחממות גלובלית).
13. שיטות לסילוק חומרים מסוכנים		יש לאסוף ולהשיב או לפנות במיכלים אוטומיים באתר מורה לפינוי פסולת. יש לסלק בהתאם לתקנות מקומיות. יש לנhero פפי אזהרות תתיות גם לאחר ריקון המיכל שכן מיכלים ריקים עשויים להכיל שריפות של המוצר. יש להעביר מיכלים ריקים לאתר מאושר לטיפול בפסולת לשם מחזור או סילוק. סלק על כל התקנות החלות.
הואות סילוק פסולת משירותים / מוצרים לא משומשים אריזה מזוהמת אמצעי זהירות מיוחדים		
14. מידע בנושא הובללה		תקנות בינלאומיות IATA לא מפוקח בטובין מסוכנים. IMDG לא מפוקח בטובין מסוכנים. הובללה בתפזרות בהתאם לנספח ב' של IBC 73/78 MARPOL
תקנות ישראליות חוק החומרים המסוכנים, התשנ ג- 1993, תוספת ראשונה, בכימיקלים מזיקים, כפי שתוקן לא רשום. חוק החומרים המסוכנים, התשנ ג-, 5753-1993, תוספת שנייה, בכימיקלים רעלים, כפי שתוקן לא רשום.		
תיווג משפט/י R משפט/י S		אף אחד. S24/25 יש להימנע מגעה עם העור והעיניים.
15. מידע רגולטורי		
תקנות ישראליות חוק החומרים המסוכנים, התשנ ג-, 5753-1993, תוספת ראשונה, בכימיקלים מזיקים, כפי שתוקן לא רשום. חוק החומרים המסוכנים, התשנ ג-, 5753-1993, תוספת שנייה, בכימיקלים רעלים, כפי שתוקן לא רשום.		
תיווג משפט/י R משפט/י S		
16. מידע אחר		תزم בتعليمות התדריך عند מتناولת هذه المادة. לא זמין. לא זמין. לא זמין. לא זמין. כטב ויתור
מידע בנושא הכשרה שימוש מומלץ הגולות מומלצות מידע נסף מקורות כתוב ויתור		>?יכרן? אין יכול לצפות את כל התנאים בהם ייעשה שימוש במידע זה וב מוצר שלו, או במקרים אחרים בשילוב עם המוצר שלו. על המשמש חלה האחריות להבטיח תנאים בטוחים לטיפול, לאחסון ולסילוק של המוצר, וכן לשאת באחריות לכל הפסד, פצעה, נזק או הוצאה כספית בגין שימוש לא הולם. המידע באלו נכתב על בסיס מיטב הדעת והניסויון הקיימים כיום.