



דבק S1125 - חלק A ודבק S1264 - חלק A

חלק 1: זיהוי של החומר/התערובת ושל החברה/הגורם המבצע

<p>1.1 מזהה מוצר</p> <p>שם מוצר קוד מוצר סוג המוצר</p>	<p>1.1 דבק S1125 - חלק A ודבק S1264 - חלק A</p> <p>לא ישים תערובת</p>
<p>1.2 שימושים מזהים רלוונטיים של החומר או התערובת ושימושים בלתי מומלצים</p> <p>שימוש (ים) מוגדר (ים) שימושים בלתי מומלצים</p>	<p>1.2 דבק. שרף אפוקסי: מקשה לא ידוע.</p>
<p>1.3 פרטי ספק גיליון נתוני הבטיחות</p> <p>ספק טלפון פקס דואר אלקטרוני (נציג מוסמך)</p>	<p>1.3 Tyco Electronics UK Ltd Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, United Kingdom משרד ראשי 71 81 52 1793 (0) 44+ ימי שני - שישי 08:00 - 17:00 (GMT) 44 1793 57 2516 msdsmaterialsuk@te.com</p>
<p>1.4 מספר טלפון לחירום</p> <p>מס. טלפון חירום שפות מדוברות</p>	<p>1.4 GMT (ימי שני עד שישי 08:00 - 17:00) +44 1793 528171 אנגלית</p>

חלק 2: זיהוי סכנות

<p>2.1 סיווג החומר או התערובת</p> <p>2.1.1 בהתאם לתקנות EC 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 עומד בדרישות תקן IS 2302-1-2004</p>	<p>2.1 מאכל עור 1; H314 רגישות לעור 1; H317 נזק לעיניים 1; H318</p>
<p>2.2 רכיבי התווית</p> <p>שם מוצר מכיל: סמל(י) אזהרה</p>	<p>2.2 דבק S1125 - חלק A ודבק S1264 - חלק A 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), Aliphatic Polymer Diamine פולימר דיאמין אליפטי</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<p>מיל(ו)ת סימון הצהר(ו)ת סיכונים הצהר(ו)ת אמצעי זהירות</p>	<p>2.2 סכנה</p> <p>H314: גורם לכוויות קשות בעור ונזק לעיניים. H317: עלול לגרום לתגובת עור אלרגית. P280: יש ללבוש כפפות מגן/ביגוד מגן/מגני עיניים/מגני פנים. P303+P361+P353: במקרה של מגע בעור או בשיער: יש להסיר מיד את כל הבגדים המזוהמים. יש לשטוף את העור במים. P305+P351+P338: במקרה של מגע בעיניים: יש לשטוף בזהירות במים במשך כמה דקות. יש להסיר עדשות מגע במידה וקיימות והדבר אפשרי בקלות. יש להמשיך בשטיפה. P301+P330+P331: במקרה של בליעה: יש לשטוף את הפה. אין לגרום להקאה. P310: יש ליצור קשר מיד עם מרכז מידע להרעלות או עם רופא. P362+P364: יש לפשוט בגדים מזוהמים ולכבס אותם לפני שימוש חוזר. לא הוגדר.</p>
<p>2.3 סכנות אחרות</p>	<p>2.3 דליק.</p>



A דבק S1125 - חלק A ו**דבק S1264 - חלק A**

חלק 3: הרכב/מידע על רכיבים

- 3.1 חומרים לא ישים
- 3.2 תערובות חומרים בתכשירים / תערובות.

זיהוי כימי של החומר	W/W%	מס. CAS	מס. EC	סיווג סיכונים
פולימר דיאמין אליפטי	80 - 50	68911-25-1	614-773-2	חומר מגרה עור 2; H315 רגישות לעור 1; H317 נזק לעיניים 1; H318
(oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine-'3,3	10 ≥	4246-51-9	224-207-2	מאכל עור H314; B; רגישות לעור 1; H317
טולואן*	0.5 >	108-88-3	203-625-9	נזל דליק 2; H225 חומר מגרה עור 2; H315 שאיפה רעיל 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT SE 2; H373 פוריות 2; H361d לסביבה הימית מתמיד 3; H412

הערות: * חומר בעל הגבלת חשיפה קהילתית. לנוסח מלא של ביטויי סכנה ראה סעיף 16.

חלק 4: אמצעי עזרה ראשונה



- 4.1 תיאור של אמצעי עזרה ראשונה
יש לדאוג לאמצעי הגנה למגיש העזרה הראשונה.

אין לנקוט בפעולה הכרוכה בסיכון אישי. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים, ולהימנע ממגע ישיר. יש להסיר מיד בגדים מזוהמים. אם הנפגע חסר הכרה, יש למקמו בתנוחת התאוששות ולפנות מיידית לקבלת טיפול רפואי. יש להתחיל בהנשמה מלאכותית במידת הצורך. יש לבדוק את הסימנים החיוניים. יש לשמור על קור רוח.

במקרה של שאיפה: במצב של קשיי נשימה, יש להעביר את הנפגע לאוויר צח ולשמור עליו במצב מנוחה בתנוחה נוחה לנשימה. אם הנפגע נחשף או מודאג: יש לפנות לקבלת ייעוץ רפואי/השגחה.

במקרה של מגע בעור (או בשיער): יש להסיר מיד את כל הבגדים המזוהמים. יש לשטוף את העור במים או במקלחת. יש לפנות מיידית לקבלת טיפול רפואי.

במקרה של מגע בעיניים: יש להפריד את העפעפיים זה מזה ולשטוף את העיניים בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות. יש להסיר עדשות מגע במידה וקיימות והדבר אפשרי בקלות יש להמשיך בשטיפה. עשוי להידרש טיפול על ידי רופא עיניים עקב כוויות חמורות אפשריות של העיניים.

במקרה של בליעה: יש לשטוף את הפה. אין לגרום להקאה. יש לפנות מיידית לקבלת טיפול רפואי. גורם לכוויות קשות בעור ונזק לעיניים. עלול לגרום לתגובת עור אלרגית.

יש לטפל בצורה תסמינית. לא ידוע על תרופות נוגדות.

במקרה של מגע בעיניים: עשוי להידרש טיפול על ידי רופא עיניים עקב כוויות חמורות אפשריות של העיניים.

- 4.2 תסמינים עיקריים והשפעות, מיידיות ומאחרות
- 4.3 יש להקפיד על כל סימן לטיפול רפואי מיידית וטיפול מיוחד

חלק 5: פעולות כיבוי אש

דליק. לא דליק. במקרה של שריפה יש להשתמש בחומרי כיבוי המתאימים לתנאי הסביבה. תרסיס מים, קצף, אבקה יבשה או CO2.

אין להשתמש בסילון מים. סילון מים ישיר עלול לפזר את האש. בהתלקחות עלול לפלוט אדים רעילים ומזיקים. תוצרי בעירה: פחמן חד-חמצני, פחמן דו-חמצני, תחמוצות חנקן.

על כבאי האש ללבוש בגדי מגן מלאים, כולל מנגנוני נשימה עצמאיים. חליפת הגנה כימית. יש לקרר מכלים חשופים לאש על ידי ריסוס במים. יש לפנות נפגעים במידת הצורך. אין לאפשר למי הכיבוי להתנקז מאתר כיבוי האש אל תוך ערוצי ניקוז או נתיבי מים.

- 5.1 אמצעי כיבוי
אמצעי כיבוי מתאימים
- 5.2 אמצעי כיבוי לא מתאימים
סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת
- 5.3 עצה לכבאי האש:



A דבק S1125 - חלק A דבק S1264 - חלק A

חלק 6: אמצעים לאירועי חומרים שהשתחררו

- 6.1 יש לנקוט באמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום
 - 6.2 אמצעי זהירות סביבתיים
 - 6.3 שיטות וחומרים לאיסוף וניקוי
 - 6.4 הפנייה לסעיפים אחרים
- אין לנקוט בפעולה הכרוכה בסיכון אישי. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים, ולהימנע ממגע ישיר. יש להסיר בגדים מזוהמים לשטוף את כל האזורים שנפגעו בהרבה מים.
 אין לאפשר למי הכיבוי כניסה לערוצי ניקוי, קווי ביוב או נתיבי מים. במקרה של שפך או פליטה בלתי מבוקרת לקרקע יש לדווח לגוף המתאים.
 הכלת שפך. יש לכסות את השפך בחומר סופג אינרטי. יש לאסוף את המוצר במידת האפשר. יש לאוורר את האזור ולשטוף את אתר השפך לאחר השלמת איסוף החומר.
 ראה גם סעיפים: 8, 13.

חלק 7: טיפול ואחסון

- 7.1 אמצעי זהירות לטיפול בטוח
 - 7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-התאמות
 - 7.3 שימוש (ים) סופי (ים) ספציפי (ים)
- אין לאכול או לשתות בעת השימוש. יש לספק איורור נאות בעת השימוש בחומר ולפעול על פי עקרונות גיהות תעסוקתית טובה כדי לשלוט בחשיפות אישיות. יש להרחיק מחום, משטחים חמים, ניצוצות, להבות פתוחות ומקורות הצתה אחרים. אסור לעשן. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת שימוש במוצר זה. יש למנוע כל מגע. יש להסיר בגדים מזוהמים ולכבס בגדים לפני שימוש חוזר.
 יש לשמור באריזה המקורית בלבד. יש לשמור במקום מאוורר היטב. יש לשמור על מכל סגור.
 יש לאחסן במקום קריר/בטמפרטורה נמוכה, מאוורר היטב (יבש), הרחק ממקורות חום והצתה.
 יציב בטמפרטורת הסביבה.
 יש להרחיק מחומרים מחמצנים. יש למנוע מגע עם חומצות וחומרים אלקליים.
 ראה סעיף: 1.2

חלק 8: בקרת חשיפה / הגנה אישית

- 8.1 פרמטרים לבקרה
- 8.1.1 מגבלות חשיפה תעסוקתית

חומר	מס. CAS	LTEL (8 שעות TWA) חלקים למיליון	LTEL (8 שעות TWA) מ"ג/מ"ק	STEL (חלקים למיליון)	STEL (מ"ג/מ"ק)	הערה
טולואן	108-88-3	50	188	-	-	SHA
		50	192	100	384	IOELV

מקור: IOELV: ערך מצייין למגבלת חשיפה תעסוקתית. SHA: משרד הכלכלה והתעשייה, מנהל הבטיחות והבריאות

- 8.1.2 ערך הגבלה ביולוגי
 - 8.1.3 DNELs ו- PNECs
 - 8.2 בקרות חשיפה
 - 8.2.1 בקרות הנדסיות מתאימות
 - 8.2.2 ציוד מגן אישי
 - הגנת עיניים/פנים
- לא נוצר.
 לא ישים
 פולימר דיאמין אליפטי - טרם הוקצה בשרשרת האספקה
 3,3-bis(propylamine) bis(oxybis(ethyleneoxy)) - טרם הוקצה בשרשרת האספקה
 טולואן - טרם הוקצה בשרשרת האספקה
- יש לספק איורור נאות בעת השימוש בחומר ולפעול על פי עקרונות גיהות תעסוקתית טובה כדי לשלוט בחשיפות אישיות. יש לנקוט פעולה למניעת פריקות סטיות. יש להרחיק מאש, ניצוצות ומשטחים מחוממים.
 יש להשתמש בציוד מגן אישי כנדרש. יש לדאוג לגיהות כללית טובה ורמת אחזקה נאותה. יש למנוע כל מגע. יש להימנע משאיפה של אדים אשר עלולים להתפתח בטמפרטורות גבוהות.
 יש להשתמש באמצעי הגנה על העיניים עם הגנה צידי (EN166). יש לשמור בהישג יד בקבוקים לשיטת עיניים.





A דבק S1125 - חלק A ו**דבק S1264 - חלק A**

הגנת העור (הגנת ידיים / אזורים אחרים)



הגנת ידיים
 יש ללבוש כפפות אטומות (EN374). מומלץ: מדד הגנה 6, מקביל < 480 דקות של זמן חילחול על פי EN 374. גומי ניטריל (0.4 מ"מ), פוליכלורופן (0.5- CR מ"מ), גומי בוטיל (0.7 מ"מ).

הגנה על הגוף: יש ללבוש בגדי מגן אטומים, כולל מגפיים, מעיל מעבדה, סינר או סרבליים לפי הצורך, כדי למנוע מגע עם העור.

הגנה על הנשימה



במקרה של אורור לקוי יש ללבוש ציוד הגנה נשימתי. מומלץ: EN 14387 סוג A-P2

לא הוגדר.

סכנות תרמיות

יש למנוע שחרור לסביבה. אין צורך באמצעי זהירות מיוחדים עבור מוצר זה.

8.2.3 בקרות חשיפה סביבתית

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1	מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות
	מראה חיצוני
	ריח
	סף ריח
	pH
	נקודת התכה/נקודת הקפאה
	נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה
	נקודת התלקחות
	קצב אידוי
	דליקות (מוצק, גז)
	גבול התלקחות עליון/תחתון או גבולות נפיצות
	לחץ אדים
	צפיפות אדים
	צפיפות יחסית
	מסיס(י)ות
	מקדם החלוקה: n-אוקטנול/מים
	טמפרטורת התלקחות-עצמית
	טמפרטורת פירוק
	צמיגות (mPa. s)
	תכונות נפיצות
	תכונות חמצון
9.2	מידע אחר
	צפיפות

משחה אפורה
ריח חריף / מגרה
לא זמין
לא נקבע
לא נקבע
לא נקבע
לא נקבע
151°C [מכל סגור]
לא נקבע
לא ישים
לא ישים
>0.13 hPa
לא נקבע
לא נקבע
מים: לא מסיס
לא נקבע
לא נקבע
לא נקבע
לא נקבע
אינו נפיץ
אינו מתחמצן
1280 ק"ג/מ"ק

חלק 10: יציבות ותגובות

10.1	תגובות	יציב בתנאים רגילים.
10.2	יציבות כימית	יציב בתנאים רגילים.
10.3	אפשרות של תגובות מסוכנות	לא תרחש פולימריזציה מסוכנת.
10.4	תנאים שיש למנוע	יש למנוע איחסון ממושך בטמפרטורות גבוהות.
10.5	חומרים שאינם מתאימים	יש להרחיק מחומרים מחמצנים. יש למנוע מגע עם חומצות וחומרים אלקליים.
10.6	תוצר(י) פירוק מסוכן(ים)	תוצרי בעירה: פחמן חד-חמצני, פחמן דו-חמצני, תחמוצות חנקן



A1125 - חלק A ודבק **S1264 - חלק A**

חלק 11: מידע על רעילות

<p>תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. אומדן צפוי לרעילות חריפה (ATE) מעל 2,000 מ"ג/ק"ג לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - LD50 > 2,850 מ"ג לק"ג משקל גוף ליום (בחולדות) OECD 401 לא מסווג - LD50 > 5,580 מ"ג לק"ג משקל גוף ליום (בחולדות) EU Method B1 תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. אומדן צפוי לרעילות חריפה (ATE) מעל 2,000 מ"ג/ק"ג לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - LD50 > 2,150 מ"ג לק"ג משקל גוף ליום (בחולדות) OECD 402 לא מסווג - LD50 > 2,150 מ"ג לק"ג משקל גוף ליום (בארנבות) תוצאת מחקר 1969 תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. אומדן צפוי לרעילות חריפה (ATE) מעל 5 מ"ג/ליטר לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - LC50 30 מ"ג/ליטר אוויר (שיטה אנליטית) OECD 403 תערובת: מאכל עור 1; H314: גורם לכוויות קשות בעור ונזק לעיניים. חומר מגרה עור 2; H315: גורם לגירוי בעור. סיווג לפי כללי האיחוד האירופי ותיוג מלאי מאכל עור 1; H314 תוצאות מחקר קורוזיבי (בארנבות) 1984 חומר מגרה עור 2; H315 מגרה (בארנבות) EU Method B4 תערובת: נזק לעיניים 1; H318: גורם נזק חמור לעיניים. נזק לעיניים 1; H318: גורם נזק חמור לעיניים. סיווג לפי כללי האיחוד האירופי ותיוג מלאי מאכל עור 1; H314 נזק לעיניים. 1; H318 תוצאות מחקר קורוזיבי (בארנבות) 1984 לא מסווג - מסכם אך לא מספיק לצורך סיווג: מגרה מעט את העיניים. OECD 405 (בארנבות) תערובת: רגישות לעור 1; H317: עלול לגרום לתגובת עור אלרגית. רגישות לעור 1; H317: עלול לגרום לתגובת עור אלרגית. סיווג לפי כללי האיחוד האירופי ותיוג מלאי רגישות לעור 1; H317: עלול לגרום לתגובת עור אלרגית. לא מסווג - רגישות (בחזירי ים) - שלילית EU Method B6 תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. לא מסווג - אין נתונים במבחנה: שלילי OECD 471 בחיים: לא מסווג - אין נתונים במבחנה: שלילי EU Method B13/14 בחיים: תוצאה שלילית במחקר 1978 תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - אין עדות להשפעות מסרטנות. OECD 453 (בחולדות) תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. לא מסווג - אין נתונים רעילות לפריות: לא מסווג - לא נצפו תופעות (בחולדות) OECD 422 רעילות להתפתחות: לא מסווג - אין נתונים פוריות 2; H361d: חשד לפגיעה בעובר. רעילות לפריות: מומים מולדים - איבוד משקל תוצאות מחקר 1997 רעילות להתפתחות: לא מסווג - אין עדות להשפעות על הפוריות על פי גישת משקל הראיות. תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. לא מסווג - אין נתונים לא מסווג - אין נתונים STOT SE. 3; H336 סיווג מתואם תערובת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. בליעה: לא מסווג - NOAEL (בחולדות) 100 - 600 מ"ג/ק"ג משקל גוף ליום OECD 422 52-62 ימים שאיפה: לא מסווג - אין נתונים בעור: לא מסווג - אין נתונים</p>	<p>11.1 מידע על השפעות רעילות</p> <p>רעילות חריפה - בליעה</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>רעילות חריפה - לעור</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>רעילות חריפה - שאיפה</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>מאכל/מגרה עור</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>נזק/גירוי חמור לעיניים</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>רגישות לנשימה או לעור</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>מוטגניות לתאי חיידקים</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>קרצינוגניות</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>רעילות לפריות</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>STOT - השיפה יחידה</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי -3,3oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) טולואן</p> <p>STOT - השיפה חוזרת</p> <p>פולימר דיאמין אליפטי</p>
--	---



A1125 - חלק A דבק S1264 - חלק A

OECD 422 בליעה: לא מסווג - לא נצפו תופעות (בחולדות)	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
שאיפה: לא מסווג - אין נתונים		
בעור: לא מסווג - אין נתונים		
OECD 422 בליעה: לא מסווג - לא נצפו תופעות (בחולדות)		טולואן
שאיפה: לא מסווג - LOAEC (בחולדות) 600 חלקים למיליון OECD 453 למשך 103 שבועות		
בעור: לא מסווג - אין נתונים		
תערוכת: בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים.		סכנה בשאיפה
לא מסווג - אין נתונים		פולימר דיאמין אליפטי
לא מסווג - לא הוגדר	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
שאיפה H304; Tox, 1; פחמימן - צמיגות 0.56 mPa · s (בטמפרטורה 20°C)		טולואן
אין.		מידע אחר
		11.2

חלק 12: מידע אקולוגי

בהתבסס על הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתקיימים. צפוי LC50 (תערוכת): < 100 מ"ג/ליטר.	רעילות	12.1
לא מסווג - אין נתונים	פולימר דיאמין אליפטי	
לטווח קצר: LC50 > 100 מ"ג/ליטר (בדגים) 1991	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
לטווח ארוך: NOEC > 1 מ"ג/ליטר (בדגים) EU Method C2		טולואן
לטווח קצר: LC50 > 5.5 מ"ג/ליטר (בדגים) 1981		
לטווח ארוך: מתמיד בסביבה הימית 3 סיווג מתואם המוצר צפוי להתמיד בסביבה.		התמדה והתכלות
אין מידע.	פולימר דיאמין אליפטי	12.2
מים: בעל פירוק ביולוגי גרוע. קובץ רישום ECHA	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
מים: בעל פירוק ביולוגי קל. קובץ רישום ECHA		טולואן
למוצר יש פוטנציאל צבירה ביולוגי נמוך.		פוטנציאל צבירה ביולוגי
אין מידע.	פולימר דיאמין אליפטי	12.3
BCF = 2.0 - לחומר יש פוטנציאל צבירה ביולוגי נמוך. קובץ רישום ECHA	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
BCF = 90 - לחומר יש פוטנציאל צבירה ביולוגי נמוך. קובץ רישום ECHA		טולואן
המוצר צפוי להיות בעל נייודת נמוכה בקרקע.		ניידות בקרקע
אין מידע.	פולימר דיאמין אליפטי	12.4
ECHA (log Koc 1.5 (23 °C, pH 7) קובץ רישום	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
המוצר צפוי להיות בעל נייודת קרקע גבוהה. קובץ רישום ECHA		טולואן
אין נתונים לתערוכת בכללותה.		תוצאות הערכת PBT ו-vPvB
אין מידע.	פולימר דיאמין אליפטי	12.5
אינו מסווג כ-PBT או vPvB. קובץ רישום ECHA	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3	
אינו מסווג כ-PBT או vPvB. קובץ רישום ECHA		טולואן
תקנות (EC) N° 2037/2000 (לגבי חומרים המדללים את שכבת האוזון: רכיבים של התערובת אינם רשומים		תופעות לוואי אחרות
תקנות (EC) מס' 517/2014: רכיבים של התערובת אינם רשומים		12.6
חומר כימי זה ידוע כמחלהל דרך האדמה לתוך מי תהום בתנאים מסוימים.		טולואן

חלק 13: שיקולי סילוק

השלת פסולת במתקן מאושר לאיסוף פסולת. יש לשחרר או למחזר במידת האפשר.	שיטות לטיפול בפסולת	13.1
09 04 08	קוד (ים) לפסולת / ייעוד (ים) לפסולת	
27 01 20		
סילוק אריוות: 10 01 15		
הקצאת מספר קוד פסולת, על פי קטלוג הפסולת האירופי, צריכה להתבצע בהסכמה עם החברה האזורית	מידע נוסף	13.2
לסילוק פסולת.		



A1125 - חלק A ודבק **A1264 - חלק A**

חלק 14: מידע לגבי הובלה

הובלה בכביש/ברכבת (ADR/RID)	הובלה ימית (IMDG)	הובלה אווירית (ICAO/IATA)	מספר UN	שם משלוח UN מתאים
UN 1759	UN 1759	UN 1759	14.1	
oxybis (ethyleneoxy) -'3,3 (bis (propylamine	oxybis (ethyleneoxy) -'3,3 (bis (propylamine	oxybis (ethyleneoxy) -'3,3 (bis (propylamine	14.2	
8	8	8	14.3	סיווג (י) אזהרה להובלה
לא ישים	לא ישים	לא ישים		מספר זיהוי אזהרה
לא ישים	לא ישים	לא ישים		קוד סיווג
II	II	II	14.4	קבוצת אריזה
לא מסווג	לא מסווג כמזהם ימי.	לא מסווג	14.5	אזהרות סביבתיות
			14.6	נקיטת אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש
A3	274	274		הוראות מיוחדות
5 ק"ג (Y844)	1 ק"ג	1 ק"ג		כמויות מוגבלות
לא ישים	E1	E1		כמויות מותרות
		לא ישים	14.7	הובלה בתפוזרת בהתאם לנספח II של MARPOL 73/78 וקוד IBC
		לא ידוע	14.8	מידע נוסף

חלק 15: מידע רגולטורי

15.1	תקנות, בטיחות, בריאות ואיכות סביבה ספציפיות לחומר או לתערובת
15.1.1	תקנות האיחוד האירופי
	הרשאות ו/או הגבלות בשימוש
	תכולת תרכובת אורגנית נדיפה (%):
15.1.2	תקנות לאומיות
	Wassergefährdungsklasse (גרמניה)
	ישראל: תקנות החומרים המסוכנים, התשנ"ו-1996, נספח א'
15.2	הערכת בטיחות כימית
	סיווג אזהרה למים: 1 (סיווג עצמי)
	טלואן: 30%
	טיטניום דו-המצני: 50%, 1000 ק"ג
	פולימר דיאמין אליפטי - טרם הוקצה בשרשרת האספקה
	oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)-'3,3 - טרם הוקצה בשרשרת האספקה
	טלואן - טרם הוקצה בשרשרת האספקה

חלק 16: מידע אחר

הסעיפים הבאים מכילים תיקונים או הצהרות חדשות: לא הוגדר. אין גרסאות קודמות.

גירסה: 24 אוגוסט 2018 תאריך ההכנה: 24 אוגוסט 2018 תאריך הנפקה קודמת: לא ישים

סיווג האיחוד האירופי: גיליון נתוני בטיחות זה הוכן בהתאם לתקנות 2015/830 (CLP) & 1272/2008 (REACH), EC (1907/2006), העונה על הדרישות של IS 2302-1-2004.

הפניות:

גיליון נתוני בטיחות קיים (SDS). רישום ECHA נוכחי עבור 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) (CAS, 4246-51-9), Toluene (CAS, 108-88-3) מס' 108-88-3. סיווג מתואם של האיחוד האירופי (EU) עבור טלואן (CAS 108-88-3) מס' 108-88-3. סיווג האיחוד האירופי ותיוג מלאי ALIPHATIC פולימר דיאמין אליפטי (מס. 68911-25-1 CAS).

סיווג החומר או התערובת	הליך סיווג
H314; 1 עור	חישוב סף
H317; 1 לעור	חישוב סף
H318; 1 נזק לעיניים	חישוב סף



A דבק S1125 - חלק A ו**דבק S1264 - חלק A**

מקרא	
ADR/RID	ADR: הסכם אירופי בדבר הובלה בינלאומית של סחורות מסוכנות בדרך / RID: תקנות בדבר הובלת בינלאומית ברכבת של סחורות מסוכנות
BCF	גורם הריכוז הביולוגי (BCF)
CAS	Chemical Abstracts Service: CAS
DNEL	רמת חוסר השפעה נגזרת
EC	EC: הקהילה האירופית
EU	האיחוד האירופי
IATA	IATA: ארגון חברות התעופה הבינלאומי
ICAO/IATA	ICAO: ארגון התעופה האזרחי הבינלאומי / IATA: ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	IMDG: חומרים מסוכנים ימיים בינלאומיים
LTEL	הגבלת חשיפה לטווח ארוך
NOEC	לא נצפה ריכוז אפקטים
OECD	ארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
PBT	PBT: מתמיד, בעל צבירה ביולוגית ורעיל
PNEC	ריכוז שאינו צופה השפעות
STEL	הגבלת חשיפה לטווח קצר
UN	ארגון האומות המאוחדות
vPvB	vPvT: מאוד מתמיד ומאוד רעיל

סיווג סיכונים / קוד סיווג:	הצהרות סיכונים
דליק נוזלי 2; נוזל דליק, קטגוריה 2	H225: נוזלים ואדים דליקים מאוד.
שאיפה רעיל 1; סיכוני שאיפה, קטגוריה 1	H304: עלול להיות קטלני אם נבלע ונכנס לדרכי הנשימה.
מאכל עור A/B/C1; מאכל/מגרה עור, קטגוריה A/B/C1	H314: גורם לכוויות קשות בעור ונוזק לעיניים.
חומר מגרה עור 2; מאכל/מגרה עור, קטגוריה 2	H315: גורם לגירוי בעור.
רגישות לעור 1; רגישות עור, קטגוריה 1	H317: עלול לגרום לתגובת עור אלרגית.
STOT SE 3; רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה, קטגוריה 3	H336: עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.
פוריות 2; רעילות לפריות, קטגוריה 2	H361d: חשד לפגיעה בעובר.
STOT RE 2; רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה חוזרת, קטגוריה 2	H373: עלול לגרום נזק לאיברים באמצעות חשיפה ממושכת או חוזרת.
מתמיד בסביבה הימית 3; מסוכן לסביבה הימית, מתמיד, קטגוריה 3	H412: מזיק לחיים ימיים עם השפעות ארוכות טווח.

עצה להדרכה: יש לתת את הדעת לנוהלי העבודה הקשורים ולהיקף החשיפה הפוטנציאלי, שכן הם עשויים לקבוע האם נדרשת רמה גבוהה יותר של הגנה.

כתבי ויתור

המידע הכלול בפרסום זה או כפי שסופק בצורה אחרת למשתמשים הוא מדויק לפי מיטב ידיעתנו וניתן בתום לב, אבל על המשתמשים לבדוק בעצמם את התאמתו של המוצר למטרתם המסוימת. חברת Tyco Electronics UK Ltd אינה מעניקה אחריות לגבי התאמתו של המוצר למטרה מסוימת, וכל אחריות או חבות מרומזים (סטטוטוריים או אחרים) אינם נכללים אלא במידה וההרגום נמנעת על פי חוק. חברת Tyco Electronics UK Ltd אינה נושאת באחריות לאובדן או לנזק (למעט כזה הנובע ממוות או מפגיעה גופנית כתוצאה ממוצר פגום, אם הוכח), כתוצאה מהסתמכות על מידע זה. לא ניתן להגיש שחרור מפטנטים, זכויות יוצרים ועיצובים.