

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

חלק 1: זיהוי של החומר/תערובת של החברה/מפעל

· מזהה מוצר

· שם מסחרי: **Resin solution X 150**

· מספר סעיף: 1001.5679

· שימושים מזוהים רלוונטיים של החומר או התערובת ושימושים לא מומלצים

· קטגוריית מוצר PC32 תכשירי ותרכובות פולימר

· יישום החומר / התערובת חומר גלם לשרפים

· פרטי הספק של דף נתוני הבטיחות

· יצרן/ספק:

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· ניתן להשיג מידע נוסף מ: מחלקת בטיחות המוצר

חלק 2: זיהוי סכנות

· סיווג החומר או התערובת



להבה

נזל דליק 3 H226 נזל ואדים דליקים.



סכנה בריאותית

רבייתי 2 H361d חשוד בגרימת נזק לעובר.

STOT RE 2 H373 עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת

שאיפה רעילה 1 H304 עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.



סביבה

מימי כרוני 2 H411 רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.



גירוי עורי 2 H315 גורם לגירוי בעור.

גירוי עיני 2 H319 גורם לגירוי חמור בעיניים.

רגישות עורית 1 H317 עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

STOT SE 3 H336 עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.

· רכיבי תווית

· פרטי תיוג של GHS המוצר מסווג ומתויג לפי מערכת ההרמוניזציה הגלובאלית (GHS).

· סמלי סכנה



GHS09

GHS08

GHS07

GHS02

· מילת אות סכנה

· רכיבי תיוג קובעי-סכנה:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

toluene

(המשך בעמוד 2)

דף נתוני בטיחות לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 1)

ethyl acetate
2-methyl-2H-isothiazol-3-one
nickel
bisphenol A

הצהרות סכנה

נוזל ואדים דליקים.
גורם לגירוי בעור.
גורם לגירוי חמור בעיניים.
עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
חשוד בגרימת נזק לעובר.
עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.
עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.
עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

הצהרות זהירות

אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.
הרחק מהישג ידם של ילדים.
קרא את התווית לפני השימוש.
הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבות גלויות וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור.
במקרה של בליעה: התקשר מיד למרכז רעלים / לרופא.
טיפול מיוחד (ראו בתווית זו).
אין לגרום להקאה.
במקרה של מגע עם העור (או עם השיער): הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. שטוף את העור במים/התקלח.
במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בקל. המשך לשטוף.
הסר את הבגדים המזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר.
אחסן במקום נעול
יש להשליך את התוכן / מכל בהתאם לרגולציות המקומיות / אזוריות / ארציות / בינלאומיות.

סכנות אחרות

תוצאות הערכת PBT ו-vPvB:

PBT: לא ישים.

vPvB: לא ישים.

חלק 3: הרכב/מידע על רכיבים

איפיון כימי: תערובות

תיאור: תערובת של חומרים המפורטים בהמשך עם תוספות לא מסוכנות.

רכיבים מסוכנים:

≥25-≤50%	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) מימי כרוני 2, H411; גירוי עורי 2, H315; גירוי עיני 2, H319; רגישות עורית 1, EUH205, H317	25068-38-6 :CAS 500-033-5 :NLP מספר מפתח: 603-074-00-8
≤20.0%	toluene נוזל דליק 2, H225; רבייתי 2, H373, STOT RE 2, H361d; שאיפה רעילה 1, H304; גירוי עורי 2, H336, STOT SE 3, H315	108-88-3 :CAS 203-625-9 :EINECS מספר מפתח: 601-021-00-3
≤20.0%	ethyl acetate נוזל דליק 2, H225; גירוי עיני 2, EUH066, H336, STOT SE 3, H319	141-78-6 :CAS 205-500-4 :EINECS מספר מפתח: 607-022-00-5
≤5.0%	propan-2-ol נוזל דליק 2, H225; גירוי עיני 2, H336, STOT SE 3, H319	67-63-0 :CAS 200-661-7 :EINECS מספר מפתח: 603-117-00-0
≤4.0%	butanol נוזל דליק 3, H226; גירוי עיני 2, H335-H336, STOT SE 3, H319	78-92-2 :CAS 201-158-5 :EINECS מספר מפתח: 603-127-00-5

(המשך בעמוד 3)

דף נתוני בטיחות לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 2)

≥0.1-≤0.5%	nickel קרצינוגניות 2, H372, STOT RE 1, H351; רגישות עורית 1, H317	7440-02-0 :CAS 231-111-4 :EINECS מספר מפתח: 028-002-00-7
≥0.1-<0.2%	bisphenol A רבייתי H360F, 1B, H314; נזק עיני 1, H318; רגישות עורית 1, STOT H317; SE 3, H335	80-05-7 :CAS 201-245-8 :EINECS מספר מפתח: 604-030-00-0
<0.0015%	2-methyl-2H-isothiazol-3-one רגישות עורית 3, H301; רגישות עורית 3, H311; רגישות עורית 1, H330; רגישות עורית 1, H317; רגישות עורית 1, H410 (M=1); מימי כרוני 1, H317; C ≥ 0.0015% 1A;	2682-20-4 :CAS 220-239-6 :EINECS מספר מפתח: 613-326-00-9

SVHC ·

bisphenol A | 80-05-7

· מידע נוסף: לנוסח מונחי הסכנה המפורטים יש לעיין בחלק 16.

חלק 4: אמצעי עזרה ראשונה

· תיאור אמצעי עזרה ראשונה

· מידע כללי:

יש להסיר מיד ביגוד שלכולך ע"י המוצר.

תסמיני הרעלה עלולים להופיע אפילו כעבור מספר שעות; לכן נדרש מעקב רפואי במשך לפחות 48 שעות לאחר התאונה.

· לאחר שאיפה:

יש לספק אוויר צח ולוודא שמזעיקים רופא.

במקרה של אובדן הכרה יש למקם את המטופל במנח צד באופן יציב למטרת העברה.

· לאחר מגע עורי: שטוף מיד עם מים וסבון ורחץ היטב.

· לאחר מגע עם העיניים:

יש לרחוץ עין פקוחה תחת מים זורמים במשך כמה דקות. אם התסמינים ממשיכים, התייעץ עם רופא.

· לאחר בליעה: אם התסמינים ממשיכים, התייעץ עם רופא.

· תסמינים ותופעות חשובים ביותר, חריפים וגם מושהים אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

· סימן לצורך בטיפול רפואי וטיפול מיוחד מיידיים כלשהם אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

חלק 5: אמצעי כבאות

· אמצעי כיבוי

· חומרי כיבוי מתאימים:

פחמן דו-חמצני, אבקה או תרסיס מים. בשריפות גדולות יותר יש לטפל עם תרסיס מים או קצף עמיד לאלכוהול.

· חומרי כיבוי לא מתאימים מסיבות בטיחותיות: מים עם סילון מלא

· סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת גזים רעילים נוצרים בזמן חימום או במקרה של שריפה.

· עצה לכבאים

· ציד מגן: מכשיר מגן נשימתי לפה.

חלק 6: אמצעים נגד שחרור מקרי

· אמצעי זהירות אישיים, ציד מגן והליכי חירום

יש להרכיב מכשיר הגנה נשימתי.

יש ללבוש ציד מגן. יש להרחיק אנשים לא מוגנים.

· אמצעי זהירות סביבתיים: אין לאפשר להיכנס לביוב / מים עליים או מים קרקעיים.

· שיטות וחומר לבלימת התפשטות וניקוי:

ספוג עם חומר קושר-נוזל (חול, דיאטומיט, קושרי חומצה, קושרים אוניברסליים, נסורת).

השלך חומר מזוהם כפסולת בהתאם לסעיף 13.

ודא אוורור מספק.

· התייחסות לחלקים אחרים

ראה חלק 7 למידע על טיפול בטיחותי.

(המשך בעמוד 4)

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 3)

ראה חלק 8 למידע על ציוד מגן אישי.
ראה חלק 13 למידע על סילוק.

חלק 7: טיפול ואחסון

אמצעי זהירות לטיפול בטיחותי
וודא אוורור/פליטה טובה/ במקום העבודה.
פתח וטפל בכלי הקיבול בזהירות.
מנע היווצרות תרסיסים.

מידע בנושא הגנה משריפה – ופיצוץ:
הרחק מקורות הצתה – אין לעשן.
הגן ממתענים אלקטרוסטטיים.
שמור על זמינות מכשיר הגנה נשימתית.

תנאים לאחסון בטיחותי, כולל חוסר תאימות כלשהו
אחסון:

דרישות שמחסנים וכלי קיבול חייבים לעמוד בהם: אין דרישות מיוחדות.
מידע בנושא אחסון במתקן אחסון משותף אחד: לא דרוש.
מידע נוסף בנושא תנאי אחסון: יש לשמור את המכל אטום היטב.
שימוש(ים) סופי(ים) ספציפי(ים) אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

חלק 8: בקורות חשיפה / הגנה אישית

פרמטרים לבקרה

רכיבים עם ערכי גבול הדורשים בקרה במקום העבודה:	
toluene 108-88-3	
OELV (IL)	ערך לטווח ארוך: 50 ppm
nickel 7440-02-0	
OELV (IL)	ערך לטווח ארוך: 1.5 * mg/m ³ *metal

מידע נוסף: הרשימות התקפות בזמן הייצור שימשו כבסיס.

בקורות חשיפה

מידע נוסף בנושא תכנון מתקנים טכניים: אין נתונים נוספים; ראה סעיף 7.

ציוד מגן אישי:**אמצעי הגנה והיגיינה כלליים:**

יש להרחיק מחומרי מזון, שתיה ומזון לבעלי חיים.
יש להסיר מיד ביגוד מלוכלך ומזוהם.
יש לשטוף ידיים לפני הפסקות ובסוף העבודה.
יש לאחסן ביגוד מגן בנפרד.
יש להימנע ממגע עם העיניים והעור.

הגנה נשימתית:

במקרה של חשיפה קצרה או זיהום נמוך השתמש במכשיר סינון נשימתי. במקרה של חשיפה אינטנסיבית או ארוכה יותר השתמש במכשיר הגנה נשימתית עצמאי.

הגנת הידיים:

כפפות מגן

על חומר הכפפה להיות בלתי חדיר ועמיד למוצר / חומר / תכשיר.
אין המלצה לחומר מתאים לכפפות למוצר / תכשיר / תערובת כימית כתוצאה ממחסור בבדיקות.
בחירת חומר הכפפות הינה לפי שיקולי זמני החדירה, קצבי הפעפוע והפירוק

החומר ממנו עשויות הכפפות

בחירת הכפפות המתאימות אינה תלויה רק בחומר, אלא גם בסימנים נוספים של איכות המשתנים מיצרן ליצרן. כיוון
ן שהמוצר הינו תכשיר של כמה חומרים, עמידות חומר הכפפה לא ניתנת לחישוב מראש ולכן יש לבדוק אותה לפני
השימוש.

(המשך בעמוד 5)

דף נתוני בטיחות

לפי EC/1907/2006, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 4)

· זמן החדירה של החומר ממנו עשויות הכפפות
· זמן החדירה המדויק צריך להתגלות ע"י יצרן כפפות המגן וצריך להיבחן.
· הגנה לעיניים:

משקפי מגן אטומים היטב



חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

· מידע בנושא תכונות פיסיקליות וכימיות בסיסיות

נוזל	· מידע כללי
לפי פירוט המוצר	· מצב פיזי
אופייני	· צבע:
לא נקבע.	· ריח:
לא נקבע.	· סף ריח:
77-78 °C (141-78-6 ethyl acetate)	· נקודת התכה / נקודת קפיאה:
דליק.	· נקודת רתיחה או נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה:
	· דליקות (מוצק, גז):
	· גבולות פציצות:
1.2 Vol %	· תחתון:
11.5 Vol %	· עליון:
25 °C	· נקודת הבזק:
390 °C	· טמפרטורת הצתה:
לא נקבע.	· טמפרטורת התפרקות:
לא נקבע.	· ערך pH:
	· צמיגות:
לא נקבע.	· קינמטית:
לא נקבע.	· דינמית:
	· מסיסות
לא ניתן לערבוב או קשה לערבוב.	· מים:
לא נקבע.	· מקדם חלוקה: n-octanol/מים:
97 hPa	· לחץ קיטור ב- 20 °C:
	· צפיפות ו/או צפיפות יחסית
לא נקבע.	· צפיפות:
לא נקבע.	· צפיפות יחסית
לא נקבע.	· צפיפות אדים

· מידע אחר

	· מראה:
נוזל	· צורה:
	· מידע חשוב בנושא הגנת הבריאות והסביבה, ובנושא בטיחות.
המוצר אינו בעל יכולת הצתה עצמית.	· טמפרטורת התלקחות:
המוצר אינו נפיץ. עם זאת, תתכן היווצרות של תערובות אוויר/אדים נפיצות.	· תכונות פציצות:
	· תוכן ממס:
49.0 %	· ממסים אורגניים:
49.00 %	· VOC (EC):
50.0 %	· תוכן מוצקים:
	· שינוי במצב
לא נקבע.	· קצב התאדות

· מידע בנושא סוגי סכנות פיסיקליות

בטל	· חומרי נפץ
בטל	· גזים דליקים
בטל	· תרסיסים

(המשך בעמוד 6)

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 5)

גזים מחמצנים	·	בטל
גזים תחת לחץ	·	בטל
נחלים דליקים	·	נזל ואדים דליקים.
מוצקים דליקים	·	בטל
חומרים ותערובות המגיבים בתגובה עצמית	·	בטל
נחלים פירופורים	·	בטל
מוצקים פירופורים	·	בטל
חומרים ותערובות המתחממים בחימום עצמי	·	בטל
חומרים ותערובות, הפולטים גזים דליקים במגע עם מים	·	בטל
נחלים מחמצנים	·	בטל
מוצקים מחמצנים	·	בטל
מי חמצן אורגניים	·	בטל
מאכל מתכות	·	בטל
חומרי נפץ שאיבדו רגישות	·	בטל

חלק 10: יציבות ותגובתיות

- תגובתיות אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- יציבות כימית
- פירוק תרמי / תנאים שיש להימנע מהם: אין התפרקות אם נעשה שימוש לפי הפירוט.
- אפשרות לתגובות מסוכנות אין תגובות מסוכנות ידועות.
- תנאים שיש להימנע מהם אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- חומרים שאינם תואמים: אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
- תוצרי פירוק מסוכנים: לא ידועים תוצרי התפרקות מסוכנים.

חלק 11: מידע טוקסיקולוגי

- מידע בנושא אפקטים טוקסיקולוגיים
- רעילות חריפה על סמך הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

· ערכי LD/LC50 הרלוונטיים לסיווג:		
toluene 108-88-3		
אוראלי	LD50	5,000 mg/kg (rat)
עורי	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)
שאיפתי	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)
ethyl acetate 141-78-6		
אוראלי	LD50	5,620 mg/kg (rabbit)
שאיפתי	LC50/4 h	1,600 mg/l (rat)
propan-2-ol 67-63-0		
אוראלי	LD50	5,045 mg/kg (rat)
עורי	LD50	12,800 mg/kg (rabbit)
שאיפתי	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
butanol 78-92-2		
אוראלי	LD50	6,480 mg/kg (rat)
bisphenol A 80-05-7		
אוראלי	LD50	3,250 mg/kg (rat)
עורי	LD50	3,000 mg/kg (rabbit)

- קורוזיה/גירוי בעור גורם לגירוי בעור.
- נזק/גירוי חמור בעין גורם לגירוי חמור בעיניים.
- רגישות נשימתית או עורית עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
- רעילות רבייתית חשוד בגרימת נזק לעובר.
- חשיפה בודדת של STOT עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.

(המשך בעמוד 7)

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 6)

· **חשיפה חוזרת של STOT** עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.
 · **סכנת שאיפה** עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
 · **מידע בנושא סכנות אחרות**

· תכונות משבשות אנדוקרינית

רשימה I

bisphenol A 80-05-7

חלק 12: מידע אקולוגי

· **רעילות**
 · **רעילות למים:** אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
 · **התמדה והתכלות** אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
 · **פוטנציאל מצטבר ביולוגי** אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
 · **ניידות באדמה** אין מידע רלוונטי זמין נוסף.
 · **תוצאות הערכת PBT והערכת vPvB**
 · PBT: לא ישים.
 · vPvB: לא ישים.
 · **תכונות משבשות אנדוקרינית** למידע על תכונות משבשות אנדוקרינית ראה חלק 11.
 · **תופעות לוואי אחרות**
 · **מידע אקולוגי נוסף:**
 · **סוג סכנת מים: מסוכן למים באופן כללי**
 סכנת מים סוג 2 (רגולציה גרמנית) (הערכה עצמית): מסוכן למים
 אין לאפשר למוצר להגיע למי תהום, מסלול מים או מערכת ביוב.
 סכנה למי שתיה גם אם כמויות קטנות זולגות לתוך הקרקע.

חלק 13: שיקולי סילוק

· **שיטות טיפול בפסולת**
 · **המלצה** אין להשליך יחד עם פסולת ביתית. אין לאפשר למוצר להגיע למערכת הביוב.
 · **אריזה לא מנוקה:**
 · **המלצה:** על הסילוק להתבצע לפי הרגולציות הרשמיות.

חלק 14: מידע בנושא הובלה

UN1993	· מספר-UN · ADR, IMDG, IATA
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)	· שם משלוח UN נכון · ADR · IMDG · IATA
	· סוג(י) סכנות הובלה · ADR, IMDG
3 נוזלים דליקים.	· סוג

(המשך בעמוד 8)

דף נתוני בטיחות
לפי EC/1907/2006, סעיף 31


תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 7)

3	תווית IATA 
3 נזלים דליקים. 3	סוג תווית
III	קבוצת אריזה ADR, IMDG, IATA
המוצר מכיל חומרים מסוכנים לסביבה: -methyl-2H-2 isothiazol-3-one סמל (דג ועץ) סמל (דג ועץ)	סכנות סביבתיות: מזהם ימי: סימון מיוחד (ADR):
אזהרה: נזלים דליקים. 30 F-E,S-E A	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש מספר זיהוי סכנה (קוד קמלר): מספר EMS: קטגוריית משא
לא ישים.	הובלה בכמויות גדולות לפי נספח II של קוד מרפול ו- IBC
5L קוד: E1 כמות נטו מקסימלית לאריזה פנימית: ml 30 כמות נטו מקסימלית לאריזה חיצונית: ml 1000 3 D/E	מידע הובלתי/נוסף: ADR כמויות מוגבלות (LQ) כמויות חריגות (EQ) קטגוריית הובלה קוד הגבלת מנהרה
5L קוד: E1 כמות נטו מקסימלית לאריזה פנימית: ml 30 כמות נטו מקסימלית לאריזה חיצונית: ml 1000	IMDG כמויות מוגבלות (LQ) כמויות חריגות (EQ)
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	מדל רגולציה UN:

חלק 15: מידע רגולטורי

רגולציות/חוקי בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת

הוראה EU/2012/18

חומרים מסוכנים מפורטים – נספח I אף אחד מהרכיבים לא רשום.

קטגוריית סכסו

E2 מסוכן לסביבה המימית

P5c נזלים דליקים

כמות מזכה (טונות) ליישום דרישות מדרגה תחתונה t 200

כמות מזכה (טונות) ליישום דרישות מדרגה עליונה t 500

הערכת בטיחות כימית: בוצעה הערכת בטיחות כימית.

IL/HE

(המשך בעמוד 9)

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 21/12/2022

מספר גרסה 2.0

תיקון: 19/12/2022

שם מסחרי: Resin solution X 150

(המשך מעמוד 8)

חלק 16: מידע אחר

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו. אך זה לא מהווה הבטחה לתכונות מוצר מסוימות כלשהן ולא יצור יחסים חוזיים תקפים חוקית.

מונחים רלוונטיים

H225	נוזל ואדים דליקים מאוד.
H226	נוזל ואדים דליקים.
H301	רעיל בבליעה.
H304	עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H311	רעיל במגע עם העור.
H314	גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.
H315	גורם לגירוי בעור.
H317	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H330	קטלני בשאיפה.
H335	עלול לגרום לגירוי הנשימה.
H336	עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.
H351	חשוד כגורם לסרטן.
H360F	עלול להזיק לפוריות.
H361d	חשוד בגרימת נזק לעובר.
H372	גורם נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חשיפה חוזרת
H373	עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H410	רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.
H411	רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.
EUH066	חשיפה חוזרת עלולה לגרום ליובש או להיסדקות של העור.
EUH205	מכיל רכיבי אפוקסי. עלול לחולל תגובה אלרגית.

מחלקה המנפיקה SDS: מחלקת בטיחות המוצר

צור קשר: Dr. Peter Mayer

קיצורים וראשי תיבות:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 אחוז

LD50: Lethal dose, 50 אחוז

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

נתונים בהשוואה לגרסה הקודמת ששונתה.*