

גיליון בטיחות זה נוצר בהתאם לדרישות: תקנה (EC) מס' 1907/2006 ותקנה (EC) מס' 1272/2008

מס' שינוי 1 18-09-2020 06-10-2021 תאריך תיקון תאריך שינוי

קודם

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

AFP Ag., CC, HP שם המוצר

13752600, 12011616, 12011617, 12011618, 12011619, 12011620 מספר/ים קטלוג/יים

> תערובת חומר/תערובת טהור/ה

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

חומר ביניים שימוש מומלץ

אין מידע זמין שימושים שאינם מומלצים

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר יצרן

<u>משרדי החברה הראשיים</u> Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Israel 14 Homa Street 9500 Jeronimo Road 1000 Alfred Nobel Drive New Industrial Area, P.O. Box 5044 Irvine, California 92618 Hercules, CA 94547

Rishon Le Zion 75655 USA

Israel

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

USA

00800 00246 723 שירות טכני

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

972-37630639 ישראל: CHEMTREC מס' טלפון בחירום, 24 שעות ביממה

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

תקנה (EC) מס' 1272/2008

תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה CLP (EC 1272/2008)

2.2. רכיבי התווית

(EC 1272/2008 [CLP תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה

הצהרות על גורמי סיכון

(EC 1272/2008 [CLP תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה

2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

EGHS / HE 10 / 1 עמוד

3.1 חומרים

לא חל

3.2 תערובות

M פקטור	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי	'סיווג לפי תקנה (EC) מס	EC 'oa	מספר רישום REACH	משקלי %	שם כימי
(טווח ארוך)		(SCL)	1272/2008 [CLP]				
-	-	-	Acute Tox. 2 (H300)	247-852-1	אין נתונים זמינים	0.1 -	Sodium azide
			(EUH032)			0.299	26628-22-8
			Aquatic Acute 1				
			(H400)				
			Aquatic Chronic 1				
			(H410)				

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

<u>אומדן הרעילות האקוטית</u>

אין מידע זמין

מוצר זה אינו מכיל חומרים מועמדים שהם מעוררים דאגה רבה מאוד בריכוז >=0.1% (תקנה (EC)) מס' REACH) אינו מכיל חומרים מועמדים שהם מעוררים דאגה רבה מאוד בריכוז >=0.1% (תקנה (EC)), סעיף (59

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

שאיפה פנה למקום עם אוויר צח.

שטוף ביסודיות בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות, תוך הרמת העפעפיים העליונים והתחתונה. היוועץ

ברופא. מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

מגע עם העור רחץ במים וסבון.

בליעה התקשר לרופא. מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

. אין מידע זמין **תסמינים**

4.3. אינדיקציה של כל סיוע רפואי מידי וטיפול מיוחד נדרש

הערה לרופאים מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

חלק 5: אמצעי כיבוי אש

<u>5.1. אמצעי כיבוי</u>

חומרי כיבוי מתאימים השתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לנסיבות המקומיות ולסביבה הקרובה.

שריפה גדולה זהירות: השימוש בתרסיס מים בזמן כיבוי אש עשוי להיות לא יעיל.

חומרי כיבוי לא מתאימים אין לפזר חומר שנשפך בעזרת זרמי מים בלחץ גבוה.

_______ סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת____

סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל אין מידע זמין.

10/2 עמוד EGHS / HE

•

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

אמצעי זהירות אישיים הבטח אוורור הולם.

עבור צוות חירום השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8.

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

אמצעי זהירות סביבתיים למידע אקולוגי נוסף, ראה סעיף 12.

6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי

שיטות הכלה אין לאפשר לחומר לחדור לביוב, לקרקע או למקווה מים כלשהו.

שיטות ניקוי נקה ביסודיות את המשטח המזוהם. שימוש:. חומר חיטוי.

מניעת סכנות משניות נקה ביסודיות חפצים ואזורים שזוהמו תוך הקפדה על התקנות הסביבתיות.

6.4. הפניה לחלקים אחרים

הפניה לחלקים אחרים למידע נוסף ר' סעיף 8. למידע נוסף ר' סעיף 13.

חלק 7: טיפול ואחסנה

<u>7.1. אמצעי זהירות לטיפול בטוח</u>

עצות לטיפול בטיחותי הבטח אוורור הולם.

שיקולי גיהות כלליים נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים בעלי פוטנציאל זיהומי.

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

תנאי אחסון שמור את האריזה סגורה היטב ובמקום יבש ומאוורר היטב.

7.3. שימוש(י) קצה ספציפיים

שימושים מזוהים

שיטות ניהול סיכונים (RMM) המידע הנדרש כלול בגיליון בטיחות זה.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

8.1. מאפייני בקרה

גבולות חשיפה

קרואטיה	בולגריה	בלגיה	אוסטריה	האיחוד האירופי	שם כימי
TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Sodium azide
STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	26628-22-8

10/3 עמוד EGHS / HE

K*	K*			H*	*		
פינלנד	טוניה	אכ	דנמרק	הרפובליקה הצ'כית	קפריסין		שם כימי
TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*	TWA: 0.1 STEL: 0.3 A*		TWA: 0.1 mg/m ³ H*	-	-		Sodium azide 26628-22-8
הונגריה	יוון		ארמניה MAK	גרמניה	צרפת		שם כימי
TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	-		TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg		Sodium azide 26628-22-8
ליטא	טביה	לו	איטליה LER	איטליה	אירלנד		שם כימי
-	TWA: 0.1 STEL: 0.3		-	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle*	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg Sk*		Sodium azide 26628-22-8
פולין	רווגיה	כוו	הולנד	מלטה	וקסמבורג	ל	שם כימי
STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 STEL: 0.3		TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	-	-		Sodium azide 26628-22-8
ספרד	ובניה'	70	סלובקיה	רומניה	פורטוגל		שם כימי
TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*	TWA: 0.1 STEL: STEI K*		TWA: 0.1 mg/m ³ K*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P*	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg Ceiling: 0.29 n Ceiling: 0.11 P*	g/m³ ng/m³	Sodium azide 26628-22-8
בריטניה			שוויץ	יוודיה	ש		שם כימי
TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg Sk*			WA: 0.2 mg/m³ TEL: 0.4 mg/m³	-			Sodium azide 26628-22-8

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 (DNEL) אין מידע זמין. ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC) אין מידע זמין.

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

מיגון פנים/עיניים חבוש משקפי בטיחות עם מגני צד (או משקפי מגן).

מיגון ידיים השתמש בכפפות מגן מתאימות.

מיגון העור והגוף השתמש בביגוד מגן מתאים.

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.

שיקולי גיהות כלליים נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים בעלי פוטנציאל זיהומי.

בקרות חשיפה סביבתית אין מידע זמין.

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

מראה צלון אול

10/4 עמוד EGHS / HE

לא ידוע

צבע חסר צבע ריח. חסר ריח. סף ריח אין מידע זמין

<u>תכונה</u> <u>ערכים</u> <u>הערות • שיטה </u>

נקודת התכה / נקודת קיפאון אין נתונים זמינים לא ידוע
נקודת רתיחה / טווח רתיחה אין נתונים זמינים לא ידוע
דליקות (מוצק, גז) אין נתונים זמינים לא ידוע

דליקות (מוצק, גז) אין נתונים זמינים לא ידוע גבול דליקות באוויר לא ידוע גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים

גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים נקודת הבזקה אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע

טמפרטורת פירוק

7.4-7.6 pH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים אין מידע זמין pH צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע

מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע אין נתונים זמינים מסיסות/יות לא ידוע אין נתונים זמינים מקדם חלוקה לא ידוע אין נתונים זמינים לחץ אדים לא ידוע אין נתונים זמינים צפיפות יחסית אין נתונים זמינים צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל

צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים מאפייני חלקיקים

גודל חלקיק התפלגות גודל החלקיקים אין מידע זמין

9.2. מידע אחר

9.2.1. מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

ni Kr

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

אין מידע זמין

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

10.1. ריאקטיביות

ריאקטיביות אין מידע זמין.

10.2. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים. יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ _.

רגישות לפגיעה מכנית אין. רגישות לפריקה סטטית אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

אפשרות של תגובות מסוכנות אין בתנאי עיבוד רגילים.

_10.4 תנאים שיש למנוע

תנאים שיש למנוע לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

_ חומרים שאינם מתאימים.

10 / 5 עמוד EGHS / HE

AFP Ag., CC, HP תאריך שינוי 100-2021

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק. חומרים שאינם מתאימים

10.6. תוצרי פירוק מסוכנים

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק. תוצרי פירוק מסוכנים

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

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

מידע על דרכי חשיפה סבירות

מידע על המוצר

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. שאיפה

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. מגע עם העיניים

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. מגע עם העור

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. בליעה

תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות

אין מידע זמין. תסמינים

רעילות אקוטית

מדדי רעילות נומריים

הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה-23,263.30 mg/kg

(אוראלית) ATEmix פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
-	= 20 mg/kg (Rabbit)	= 27 mg/kg (Rat)	Sodium azide
	= 50 mg/kg (Rat)		

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

אין מידע זמין. 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

רעילות לרבייה אין מידע זמין.

עמוד 6 / 10 EGHS / HE

·

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חד-פעמית

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חוזרת

גורם סיכון בשאיפה אין מידע זמין.

____ מידע על סכנות אחרות _____

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

רעילות מימית לא ידועה

מכיל 0% של רכיבים עם סיכונים לא ידועים לסביבה המימית.

סרטנאים	רעילות למיקרואורגניזמים	דגים	אצות/צמחי מים	שם כימי
=	-	LC50: =0.7mg/L (96h,	-	Sodium azide
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =0.8mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

____12.2 עמידות ופריקות

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

הצטברות ביולוגית אין נתונים עבור מוצר זה.

<u>12.4. ניידות בקרקע</u>

אין מידע זמין. **ניידות בקרקע**

vPvB - ו- PBT תוצאות הערכת 12.5

vPvB ו- PBT הערכת

vPvB ו- PBT	שם כימי
הערכת PBT לא חלה	Sodium azide

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

______ השפעות שליליות אחרות

10 / 7 עמוד EGHS / HE

- - -

אין מידע זמין.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

_____ שיטות טיפול בפסולת___

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

אריזה מזוהמת 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	י אינו בפיקוח
	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	י אינו בפיקוח
	י , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	אינו בפיקוח אינו בפיקוח
14.5	גורמי סיכון סביבתיים	לא חל
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	
ก	וראות מיוחדות	אין
		·
MDG	<u>II</u>	
14.1	מספר או"ם או מספר מזהה	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	אינו בפיקוח
	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	אינו בפיקוח
	קבוצת אריזה	אינו בפיקוח
14.5	גורמי סיכון סביבתיים	לא חל
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	
ה	וראות מיוחדות	אין
14.7	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	אין מידע זמין
RID	_	
14.1	מספר או"ם	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	אינו בפיקוח
	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	אינו בפיקוח
	קבוצת אריזה	אינו בפיקוח
14.5	גורמי סיכון סביבתיים	לא חל
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	
ה	וראות מיוחדות	אין
ADR		
14.1	מספר או"ם או מספר מזהה	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	אינו בפיקוח אינו בפיקוח
14.3	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	אינו בפיקוח אינו בפיקוח
	ון בובולוול) סיפון זיסיבול קבוצת אריזה	אינו בפיקוח
14.5	ון בובולאו גורמי סיכון סביבתיים	לא חל לא חל
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	
-	וראות מיוחדות	אין
		1

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

קבוצת סיכון למים (WGK 2) אינו מסוכן למים

10/8 עמוד EGHS / HE

האיחוד האירופי

שים לב לדירקטיבה EC/98/24 בנושא הגנה על בריאות ובטיחות עובדים מפני סכנות הקשורות בחומרים כימיים במקום העבודה.

הרשאות ו/או הגבלות על השימוש:

מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC) מס' REACH) אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC)) מס' XVIV), נספח (XIV) מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (XVII) מס' REACH) (1907/2006), נספח

מזהמים אורגניים יציבים

<u>רשימות מצאי בינלאומיות</u>

לא חל

(ODS) בנושא חומרים שמכלים את שכבת האוזון (EC) בנושא חומרים שמכלים את שכבת האוזון

לא חז

לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק

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

טקסט מלא של הצהרות על גורמי סיכון שמוזכרים בסעיף 3

פולט גז רעיל מאוד במגע עם חומצות - EUH032

קטלני בבליעה- H300

רעיל מאוד לסביבה הימית - H400

רעיל מאוד לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח - H410

מקרא

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

הארט סימון עור (ממוצע משוקלל זמן) STEL STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן) א TWA מחבית מותרת לזמן קצר) א סימון עור

	הליך הסיווג
השיטה שיושמה	סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בבליעה
שיטת חישוב	רעילות עורית אקוטית
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - גז
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - אדים
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל
שיטת חישוב	גירוי/קורוזיה של העור
שיטת חישוב	נזק/גירוי חמור לעיניים
שיטת חישוב	הגברת רגישות נשימתית
שיטת חישוב	הגברת רגישות עורית
שיטת חישוב	מוטגניות
שיטת חישוב	קרצינוגניות
שיטת חישוב	רעילות לרבייה
שיטת חישוב	STOT - חשיפה חד-פעמית

10/9 עמוד EGHS / HE

תאריך שינוי 100-2021 AFP Ag., CC, HP

STOT - חשיפה חוזרת	שיטת חישוב
רעילות מימית אקוטית	שיטת חישוב
רעילות מימית כרונית	שיטת חישוב
גורם סיכון בשאיפה	שיטת חישוב
אוזוו	שיטת חישוב

סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA API)

EPA (המשרד להגנת הסביבה, ארה"ב)

קווים מנחים לרמת/ות חשיפה אקוטית [`] (AEGLs)

. החוק הפדרלי בנושא חומרים נגד חרקים, פטריות ומכרסמים של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה (Food Research Journal)

כתב עת למחקר בתחום המזון בסיס נתונים על חומרים מסוכנים

בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים (IUCLID)

המכון הלאומי לטכנולוגיה והערכה (NITE)

התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNAS)

(המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) NIOSH

(NLM CIP) של הספרייה הלאומית לרפואה ChemID Plus

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

התוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה (NTP) בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים (CCID)

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 מיון

ארגון הבריאות העולמי

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת שינוי תאריך שינוי

06-10-2021

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

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 כך מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות

עמוד 10 / 10 EGHS / HE