

## 1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

### 1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: עכירות סטנדרטית 4000NTU
קוד מוצר	: TY4000

### 1.2 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

#### 1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

שימוש מקצועי, שימוש תעשייתי	: שימוש רגיל
שימוש בחומר / בתערובת	: שימוש בחומר / בתערובת
שימוש במוצרים לשימוש במעבדה	: שימוש במוצרים לשימוש במעבדה
שימוש במוצרים לשימוש במעבדה	: שימוש במוצרים לשימוש במעבדה

#### 2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

### 1.3 פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

**Spectracer UK Ltd.**  
Second Floor,  
27 Gloucester Place,  
London,  
W1U 8HU,  
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 207 193 9114

Fax: +44 (0) 203 432 4686

Email: [contact@spectracer.co.uk](mailto:contact@spectracer.co.uk)

Web: [www.spectracer.com](http://www.spectracer.com)

### 1.4 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום : טל': 00441933445260 אופציה 1. שפה: אנגלית בלבד.  
למקרי חירום כימיים בלבד  
Llewellyn (Safety Advisors) Europe Ltd

## 2 פרק: זיהוי סיכונים

### 1.2 סיווג של החומר או התערובת

#### סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

H317	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1
H350	מסרטן קטגוריה 1B
H412	מסוכן לסביבת מים - סיכון כרוני, קטגוריה 3
	טקסט מלא של הצהרות H: ראה חלק 16

#### השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

עלול לגרום לסרטן. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

### 2.2 חומרים לתיג

#### מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

איורים של הסיכונים (CLP)



GHS08 GHS07

מילות איתות (CLP)	: סכנה
מרכיבים מסוכנים	: המידאזין סולפט; methenamine, hexamethylenetetramine
הצהרות סיכונים (CLP)	: H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור H350 - עלול לגרום לסרטן H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות
הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)	: P202 - אל תיגע לפני שקראת והבנת את כל אמצעי הזהירות P273 - מנע פליטה לסביבה P280 - לבש כפפות מגן/בגד מגן/משקפי מגן/מגן פנים P308+P313 - במקרה של חשיפה או חשש לחשיפה: פנה לקבלת עזרה רפואית/טיפול רפואי P333+P313 - אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי P362+P364 - הסר את הבגדים המזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר P501 - השלך לפסולת את תכולה/מכל בהתאם ל נקודה לאיסוף פסולת חומרים מסוכנים או פסולת מיוחדת בהתאם

# עכירות סטנדרטית 4000NTU

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

לתקנות המקומיות, האזוריות, הארציות ו/או הבינלאומיות

## 3.2 סיכונים אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

## 3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

### 1.3 חומר

אינו ישים

### 2.3 תערובת

שם	מזהה המוצר	%	סיווג על פי תקנה (EC) מס' [CLP] 1272/2008
methenamine, hexamethylenetetramine	מס' CAS 100-97-0 מספר EC 202-905-8 אינדקס EC מספר 612-101-00-2	5 - 15	Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1, H317
הידראזין סולפט	מס' CAS 10034-93-2 מספר EC 233-110-4 אינדקס EC מספר 007-014-00-6	0,5 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

לטקסט השלם של משפטי - H: ראה פרק 16

## 4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

### 1.4 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

- אמצעי עזרה ראשונה כלליים : במקרה של חשיפה או חשש מחשיפה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה : פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : הסר ביגוד נגוע ושטוף את כל אזורי העור שנחשפו במים וסבון עדין, ואחר כך שטוף במים פושרים. שטוף בהרבה מים וסבון. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. שטוף את העור בהרבה מים. הסר את הבגדים המזוהמים. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : שטוף עיניים במים כאמצעי זהירות.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה : אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

### 2.4 התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

### 3.4 התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

## 5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

### 1.5 אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים : תרסיס מים. אבקה יבשה. קצף. פחמן דו-חמצני.

### 2.5 סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : אדים רעילים עלולים להשתחרר.

### 3.5 המלצות לכבאים

הגנה במהלך המלחמה באש : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

## 6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

### 1.6 אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

#### 1.1.6 לעובדים שאינם בצוות החירום

הליכי חירום : רק עובדים שהוסמכו לכך המצוידים בציוד מגן מתאים רשאים להתערב. הימנע משאיפה אבק/עשן/גז/סוס/אדים/תרסיס.

#### 2.1.6 לצוותי החירום

ציוד הגנה : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

### 2.6 אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. הודע לרשויות במקרה שהמוצר נכנס לביוב או למערכות מים ציבוריות.

### 3.6 שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי : אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג. הודע לרשויות במקרה שהמוצר נכנס לביוב או למערכות מים ציבוריות.

# עכירות סטנדרטית 4000NTU

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

מידע נוסף : סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

### 4.6 הפנייה לפרקים אחרים

למידע נוסף, ראה חלק 13.

## 7 פרק: טיפול ואחסון

### 1.7 אמצעי זהירות לטיפול בטוח

- אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. הימנע משאיפה עשן, אדים. קבל הוראות מיוחדות לפני השימוש. אל תיגע לפני שקראת והבנת את כל אמצעי הזהירות. נקוט בכל האמצעים הטכניים הדרושים כדי למנוע או לצמצם שחרור המוצר באזור העבודה. הגבל את כמויות המוצר למינימום ההכרחי לטיפול, והגבל את מספר העובדים החשופים. יש לספק פליטה מקומית (אגזוז) או אוורור כללי של החדר. לבש ציוד מגן אישי. נקה באופן קבוע רצפות, קירות ומשטחים אחרים באזור הסכנה. מנע מגע עם העור ועם העיניים. הימנע משאיפה אבק/עשן/גז/סרס/אדים/תרסיס.
- אמצעי היגיינה : הפרד בגדי עבודה מבגדי היום-יום. כבס בנפרד. אין להוציא בגדי עבודה מזוהמים ממקום העבודה. שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

### 2.7 תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

- תנאי אחסון : שמור במכל המקורי בלבד, במקום קר, מאוורר היטב והרחק מ: אור שמש ישיר, מקורות חום והצתה. חנות נעולה. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה.

### 3.7 שימושי (קצה ספציפיים)

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

### 1.8 פרמטרי בקרה

עכירות סטנדרטית 4000NTU (100-97-0)		
Уротропин	שם מקומי	בולגריה
2 mg/m <sup>3</sup>	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	בולגריה
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	הפנייה לחקיקה	בולגריה
Heksametüleen-tetraamiin	שם מקומי	אסטוניה
3 mg/m <sup>3</sup>	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	אסטוניה
5 mg/m <sup>3</sup>	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	אסטוניה
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293	הפנייה לחקיקה	אסטוניה
Heksametilentetraminas	שם מקומי	ליטואניה
3 mg/m <sup>3</sup>	IPRV (מ"ג למ"ק)	ליטואניה
5 mg/m <sup>3</sup>	TPRV (מ"ג למ"ק)	ליטואניה
J (jautrinantis poveikis)	הערה (LT)	ליטואניה
LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011	הפנייה לחקיקה	ליטואניה
1,3,5,7-Tetrazaadamantan (sześciometylenoczeroamina)	שם מקומי	פולין
4 mg/m <sup>3</sup>	NDS (מ"ג למ"ק)	פולין
Dz. U. 2017 poz. 1348	הפנייה לחקיקה	פולין
Hexametylentetramin	שם מקומי	שבדיה
3 mg/m <sup>3</sup>	nivågränsvärde (NVG) (מ"ג למ"ק)	שבדיה
5 mg/m <sup>3</sup>	kortidsvärde (KTV) (מ"ג למ"ק)	שבדיה

# עכירות סטנדרטית 4000NTU

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

4000NTU עכירות סטנדרטית (100-97-0)		
S (Ämnet är sensibiliserande Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)	Anmärkning (SE)	שבדיה
Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)	הפנייה לחקיקה	שבדיה
Hexametylentetramin	שם מקומי	איסלנד
3 mg/m <sup>3</sup>	גבולות החשיפה (OEL) (נקודת ייחוס 8 שעות) (מ"ג למ"ק)	איסלנד
O (efnið er ofnæmisvaldandi)	הערות (IS)	איסלנד
Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)	הפנייה לחקיקה	איסלנד
Heksametylentetramin	שם מקומי	נורבגיה
3 mg/m <sup>3</sup>	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	נורבגיה
Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704	הפנייה לחקיקה	נורבגיה

4000NTU עכירות סטנדרטית (10034-93-2)		
Гидразинсульфат+	שם מקומי	רוסיה
0,1 mg/m <sup>3</sup> (1:1)	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	רוסיה
1 класс опасности - чрезвычайно опасное; а (аэрозоль); + (соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества)	הערה (RU)	רוסיה
ГН 2.2.5.1313-03	הפנייה לחקיקה	רוסיה

## 2.8 בקורות חשיפה

### בקורות הנדסיות הולמות:

לספק אוורור פליטה מקומי וכללי נאות. וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

### ציוד הגנה אישי

משקפי מגן. כפפות. ביגוד מגן.

### הגנת כף יד

כפפות מגן

### הגנת עיניים

משקפי בטיחות

### הגנה על העור והגוף

לבש בגד מגן מתאים

### מגני נשימה

במקום בו עלולה להתרחש חשיפה בשאיפה כתוצאה מהשימוש, מומלץ ציוד הגנת נשימה. השתמש במגן נשימה

### סמל(ים) ציוד מגן אישי



# עכירות סטנדרטית 4000NTU

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

### בקורות החשיפה בסביבה

מנע פליטה לסביבה.

## 9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

### 1.9 מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	:	נוזל
צבע	:	אין מידע זמין
ניחוח	:	אין מידע זמין
סף הריח	:	אין מידע זמין
pH	:	אין מידע זמין
שיעור התנדפות יחסי (בוטיל אצטאט = 1)	:	אין מידע זמין
נקודת היתוך	:	אינו ישים
נקודת קפאון	:	אין מידע זמין
נקודת הרתיחה	:	אין מידע זמין
נקודת התלקחות	:	אין מידע זמין
טמפרטורת התלקחות עצמית	:	אין מידע זמין
טמפרטורת הפירוק	:	אין מידע זמין
יכולת התלקחות (מוצק, גז)	:	אינו ישים
לחץ אדים	:	אין מידע זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20 °C	:	אין מידע זמין
צפיפות יחסית	:	אין מידע זמין
מסיסות	:	אין מידע זמין
Log Pow	:	אין מידע זמין
צמיגות, קינמטית	:	אין מידע זמין
צמיגות, דינאמית	:	אין מידע זמין
תכונות חומר הנפץ	:	אין מידע זמין
תכונות חימצון	:	אין מידע זמין
גבולות חומר הנפץ	:	אין מידע זמין

### 2.9 מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

## 10 פרק: יציבות וראקטיביות

### 1.10 תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ראקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

### 2.10 יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

### 3.10 אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

### 4.10 תנאים מהם יש להימנע

לא בתנאים המומלצים של אחסון וטיפול (ראה סעיף 7).

### 5.10 חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

### 6.10 תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

## 11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

### 1.11 מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

רעילות חריפה	:	אינו מסווג
מידע נוסף	:	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

### methenamine, hexamethylenetetramine (100-97-0)

דרך הפה חולדה LC50 > 5000 mg/kg (Rat)

קורוזיה או גירוי של העור	:	אינו מסווג
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים	:	אינו מסווג
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור	:	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

# עכירות סטנדרטית 4000NTU

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג  
 יכולת לגרום לסרטן : עלול לגרום לסרטן.

רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג  
 רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג  
 רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג  
 סכנת שאיפה : אינו מסווג

### 12 פרק: מידע אקולוגי

#### 12.1 רעילות

אקולוגיה - כללי : מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

#### methenamine, hexamethylenetetramine (100-97-0)

49800 mg/l (LC50; 96 h)	דגים LC50 1
36000 mg/l (EC50; 48 h)	דפניות EC50 1

#### 12.2 הישארות ופריקות

#### methenamine, hexamethylenetetramine (100-97-0)

הידרוליזה במים.	הישארות ופריקות
g O <sub>2</sub> /g חומר 0,026	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
(g O <sub>2</sub> /g (NH <sub>3</sub> חומר 1,37	ThOD
0,01897	BOD (% של ThOD)

#### הידראזין סולפט (10034-93-2)

פריק ביולוגית בקרקע.	הישארות ופריקות
----------------------	-----------------

#### 12.3 פוטנציאל הצטברות ביולוגית

#### methenamine, hexamethylenetetramine (100-97-0)

-4,15 - -2,13	Log Pow
---------------	---------

#### הידראזין סולפט (10034-93-2)

אין מידע זמין.	פוטנציאל הצטברות ביולוגית
----------------	---------------------------

#### 12.4 יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

#### 12.5 תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

#### 12.6 תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

### 13 פרק: שיקולי חיסול

#### 13.1 שיטות לטיפול בפסולת

שיטות לטיפול בפסולת : פנה התכולה/הארזיה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.

### 14 פרק: מידע לגבי תעבורה

בהתאם ל- ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
<b>1.14 מספר באו"ם</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>2.14 שם משלוח של האו"ם</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>3.14 סוגי הסיכונים בהסעה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>4.14 קבוצת אריזה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר

# עכירות סטנדרטית 4000NTU

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
5.14 מפגעים סביבתיים				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
לא קיים כל מידע נוסף				

## 6.14 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה-

אינו מוסדר

תעבורה דרך הים-

אינו מוסדר

תעבורה באוויר-

אינו מוסדר

תעבורה דרך נהרות-

אינו מוסדר

תעבורה ברכבת-

אינו מוסדר

## 7.14 הסעה בתפוזות על פי נספח II של MARPOL וקוד ה- IBC

אינו ישים

## 15 פרק: מידע רגולטורי

### 1.15 בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

#### 1.1.15 תקנות EU

ההגבלות הבאות מתאימות בהתאם לנספח XVII של חקיקת העל האירופית לניהול כימיקלים (EC), (REACH) מס' 1907/2006

עכירות סטנדרטית 4000NTU	חומרים או תערובות נוזליים שנחשבים מסוכנים בהתאם לדירקטיבה Ec/1999/45 או עומדים בקריטריון לכל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008 חומרים או תערובות נוזליים שנחשבים מסוכנים בהתאם לדירקטיבה Ec/1999/45 או עומדים בקריטריון לכל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008
עכירות סטנדרטית 4000NTU	חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 3.1 עד 3.6, 3.7 השפעות מזיקות על תפקוד מיני ועל פוריות או על התפתחות, 3.8 השפעות שונות מהשפעות נרקוטיות, 3.9 ו-3.10 (b) חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 3.1 עד 3.6, 3.7 השפעות מזיקות על תפקוד מיני ועל פוריות או על התפתחות, 3.8 השפעות שונות מהשפעות נרקוטיות, 3.9 ו-3.10
עכירות סטנדרטית 4000NTU	חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 3(c)4.1 חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 4.1
methenamine, hexamethylenetetramine	חומרים המסווגים כגזים דליקים בקטגוריה 1 או 2, נוזלים דליקים בקטגוריות 1, 2 או 3, מוצקים דליקים בקטגוריה 1 או 2, חומרים ותערובות שבמגע עם מים משחררים גזים דליקים, בקטגוריה 1, 2 או 3, נוזלים הנדלקים מעצמם באוויר בקטגוריה 1 או מוצקים הנדלקים מעצמם באוויר בקטגוריה 1, בלי קשר אם הם מופיעים בחלק 3 של נספח VI לתקנה (EC) מס' 1272/2008 או לא. 40 חומרים המסווגים כגזים דליקים בקטגוריה 1 בקטגוריה 1 או 2, נוזלים דליקים בקטגוריות 1, 2 או 3, מוצקים דליקים בקטגוריה 1 או 2, חומרים ותערובות שבמגע עם מים משחררים גזים דליקים, בקטגוריה 1, 2 או 3, נוזלים הנדלקים מעצמם באוויר בקטגוריה 1 או מוצקים הנדלקים מעצמם באוויר בקטגוריה 1, בלי קשר אם הם מופיעים בחלק 3 של נספח VI לתקנה (EC) מס' 1272/2008 או לא.

אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל- REACH:

אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

### 2.1.15 תקנות לאומיות

#### גרמניה

פניית נספח AwSV/VwVwS	: סיווג סיכון למים (3) (WGK), סכנה חמורה לסביבת מים (סיווג על-פי AwSV, נספח 1)
סיווג אחסון (LGK)	: LGK 6.1D - חומרים לא דליקים בעלי רעילות אקוטית, קטגוריה 3 / חומרים מסוכנים רעילים או שגורמים להשפעות כרוניות
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV GISCODE	: לא כפוף ל- BImSchV (צו הגנה מפני פליטות) מס' 12 (תקנון לגבי תאונות קשות)

# עכירות סטנדרטית 4000NTU

## גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2015/830

### הולנד

אף אחד מהרכיבים אינו רשום	:	SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
אף אחד מהרכיבים אינו רשום	:	SZW-lijst van mutagene stoffen
אף אחד מהרכיבים אינו רשום	:	NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding
אף אחד מהרכיבים אינו רשום	:	NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid
אף אחד מהרכיבים אינו רשום	:	NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

### דנמרק

התקנות הלאומיות של דנמרק : מוצר זה אסור לשימוש על ידי צעירים בני פחות מ-18 שנה  
אסור לנשים הרות / מניקות שעובדות עם התכשיר לבוא במגע ישיר עם התכשיר  
במהלך השימוש והסילוק יש לנהוג לפי דרישות רשויות סביבת העבודה הדניות בעניין עבודה עם מסרטנים

### 2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

## 16 פרק: מידע נוסף

טקסט שלם של משפטים H ו-EUH:

רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 3	Acute Tox. 3 (Dermal)
רעילות אקוטית (נשימה), קטגוריה 3	Acute Tox. 3 (Inhalation)
רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 3	Acute Tox. 3 (Oral)
מסוכן לסביבת מים - סיכון אקוטי, קטגוריה 1	Aquatic Acute 1
מסוכן לסביבת מים - סיכון כרוני, קטגוריה 1	Aquatic Chronic 1
מסוכן לסביבת מים - סיכון כרוני, קטגוריה 3	Aquatic Chronic 3
מסרטן קטגוריה 1B	Carc. 1B
מוצקים דליקים, קטגוריה 2	Flam. Sol. 2
ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1	Skin Sens. 1
מוצק דליק	H228
רעיל בבליעה	H301
רעיל במגע עם העור	H311
עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור	H317
רעיל בשאיפה	H331
עלול לגרום לסרטן	H350
רעיל מאוד לחי במים	H400
רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות	H410
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות	H412

SDS EU (REACH חפס II) - Right-to-left

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר.