

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: עכירות סטנדרטית 20NTU
קוד מוצר	: TY0020

1.2 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

קטגוריית שימוש עיקרי	: שימוש מקצועי, שימוש תעשייתי
שימוש בחומר / בתערובת	: חומרי ייחוס מאושרים לשימוש במעבדה
קטיגוריית תפקוד או שימוש	: כימיקלים לשימוש במעבדה

1.2.2 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

Web: 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]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

על פי ידיעתנו, מוצר זה אינו מהווה כל סיכון מיוחד בתנאי שימוש רגילים, בתנאי שהוא מטופל על פי נוהג גהות ובטיחות תעסוקתית נאות.

2.2 חומרים לתיג

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

אין כל תיג רלבנטי

3.2 סיכונים אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3 חומר

אינו ישים

2.3 תערובת

התערובת לא מכילה אף אחד מהחומרים המוזכרים בהתאם לקריטריון שבחלק 3.2 של נספח II של חקיקת העל האירופית לניהול כימיקלים (REACH).

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	: פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	: שטוף את העור בהרבה מים.

עכירות סטנדרטית 20NTU

גליון מידע בטיחותי

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

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

לא קיים כל מידע נוסף

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 : אזור את אזור השפך.

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.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי : אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג.

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. לבש ציוד מגן אישי.

אמצעי היגיינה : 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. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה.

3.7. שימוש(ים) קצה ספציפיים(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

1.8. פרמטרי בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקרות חשיפה

בקרות 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

עכירות סטנדרטית 20NTU

גליון מידע בטיחותי

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

לבש בגד מגן מתאים

מגני נשימה

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

סמל(י) ציוד מגן אישי



בקורות החשיפה בסביבה

מנע פליטה לסביבה.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9 מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פסי	:	נזל
צבע	:	אין מידע זמין
ניחוח	:	אין מידע זמין
סף הריח	:	אין מידע זמין
pH	:	אין מידע זמין
שעור 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.

עכירות סטנדרטית 20NTU

גליון מידע בטיחותי

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

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11 מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

רעילות חריפה	:	אינו מסווג
מידע נוסף	:	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
קורוזיה או גירוי של העור	:	אינו מסווג
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים	:	אינו מסווג
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור	:	אינו מסווג
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט	:	אינו מסווג
יכולת לגרום לסרטן	:	אינו מסווג
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

1.12 רעילות

אקולוגיה - כללי : המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.

2.12 הישארות ופריקות

לא קיים כל מידע נוסף

3.12 פוטנציאל הצטברות ביולוגית

לא קיים כל מידע נוסף

4.12 יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

5.12 תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

6.12 תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13 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	
1.14 מספר באו"ם									
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14 שם משלוח של האו"ם									
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14 סוגי הסיכונים בהסעה									
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
4.14 קבוצת אריזה									
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
5.14 מפגעים סביבתיים									
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	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-

עכירות סטנדרטית 20NTU

גליון מידע בטיחותי

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

אינו מוסדר

תעבורה באוויר-

אינו מוסדר

תעבורה דרך נהרות-

אינו מוסדר

תעבורה ברכבת-

אינו מוסדר

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

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.15.1 בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

1.1.15.1 תקנות EU

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

עכירות סטנדרטית 20NTU

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

אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל- REACH:

אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

2.1.15 תקנות לאומיות

גרמניה

- הפניית נספח AwSV/VwVwS : סיווג סיכון למים (1 WGK, סכנה נמוכה למקווי 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 : לא כפוף ל- BImSchV (צו הגנה מפני פליטות) מס' 12 (תקנון לגבי תאונות קשות)
- GISCODE

הולנד

- 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 : אף אחד מהרכיבים אינו רשום

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

SDS EU (REACH nספח 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.