



תאריך הדפסה 17/10/2024

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

מספר גרסה 1

דף 1 מתוך 7

תיקון: 17/10/2024

1 זיהוי של החומר/תערובת של החברה/מפעל

מזהה מוצר

שם מסחרי: UAN32

שימושים מזהים רלוונטיים של החומר או התערובת ושימושים לא מומלצים אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

פרטי הספק של דף נתוני הבטיחות

יצרן/ספק:

Dor Chemicals Ltd.

P.O.B 10036 Haifa

Israel 2624892

Tel: +972-4-8465043

Fax: 972-4-8415194

Email: sales@dorchemicals.com

Web: www.dorchemicals.com

מספר טלפון למקרי חירום:

משטרת ישראל - 100 ; מגן דוד אדום - 101 ; כיבוי אש - 102 ; מרכז רעלים רמב"ם - 04-8541900 ;

2 זיהוי סכנות

סיווג החומר או התערובת

גירוי עיני 2 H319 גורם לגירוי חמור בעיניים.

רכיבי תווית

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

סמלי סכנה



GHS07

מילת אזהרה

הצהרות סכנה

גורם לגירוי חמור בעיניים.

הצהרות זהירות

יש לשטוף ביסודיות לאחר הטיפול.

יש ללבוש מגן עיניים / מגן פנים.

במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל.

המשך לשטוף.

אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.

סכנות אחרות

PBT: לא ישם.

vPvB: לא ישם

3 הרכב/מידע על רכיבים

תיאור: תערובת: מכילה את הרכיבים הבאים.

רכיבים מסוכנים:

25-50%	H319, 2; H272, 3; תמיסה מחמצנת	ammonium nitrate	6484-52-2
--------	--------------------------------	------------------	-----------

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

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 17/10/2024

מספר גרסה 1

תיקון: 17/10/2024

שם מסחרי: UAN32

4 אמצעי עזרה ראשונה

תיאור אמצעי עזרה ראשונה

לאחר שאיפה: יש לספק אוויר צח; יש להתייעץ עם רופא אם ישנן תלונות.
לאחר מגע עורי: המוצר אינו מגרה את העור לרוב.
לאחר מגע עם העיניים: יש לרחוץ עין פקוחה תחת מים זורמים במשך כמה דקות. אם התסמינים ממשיכים, התייעץ עם רופא.
לאחר בליעה:
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.

5 אמצעי כבאות

אמצעי כיבוי

חומרי כיבוי מתאימים: פחמן דו חמצני (CO2). כימיקל יבש. ק.צ.

סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

עצה לכבאים

ציוד מגן: לא דרושים אמצעים מיוחדים.

6 אמצעים נגד שחרור מקרי

אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן והליכי חירום לא נדרש.

אמצעי זהירות סביבתיים: מהל במים רבים.

שיטות וחומר לבלימת התפשטות וניקוי: השלך חומר מזוהם כפסולת בהתאם לסעיף 13.

התייחסות לחלקים אחרים

ראה חלק 7 למידע על טיפול בטיחותי.

ראה חלק 8 למידע על ציוד מגן אישי.

ראה חלק 13 למידע על סילוק.

7 טיפול ואחסון

אמצעי זהירות לטיפול בטיחותי

לא דרושים אמצעים מיוחדים.

אין צורך באמצעי זהירות מיוחדים אם נעשה שימוש נכון.

מידע בנושא הגנה משריפה - ופיצוץ: לא דרושים אמצעים מיוחדים.

תנאים לאחסון בטיחותי, כולל חוסר תאימות כלשהו

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.

8 בקורות חשיפה / הגנה אישית

פרמטרים לבקרה

רכיבים עם ערכי גבול הדורשים בקרה במקום העבודה:

המוצר אינו מכיל ערכים קריטיים של כמויות רלוונטיות של חומרים שיש לנטר במקום העבודה.

מידע נוסף: הרשימות התקפות בזמן הייצור שימשו כבסיס.

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 17/10/2024

מספר גרסה 1

תיקון: 17/10/2024

שם מסחרי: UAN32

בקורות חשיפה

ציוד מגן אישי:

אמצעי הגנה והיגיינה כלליים:

יש להרחיק מחומרי מזון, שתיה ומזון לבעלי חיים.

יש להסיר מיד ביגוד מלוכלך ומזוהם.

יש להימנע ממגע עם העיניים.

יש להימנע ממגע עם העיניים והעור.

הגנה נשימתית: מסיכת אבק מתאימה או מכונת הנשמה אבק עם מסנן מסוג EN143 P (או EN405) עשויה להיות מתאימה.

הגנת הידיים:

כפפות כותנה או צמר



כפפות מגן

על חומר הכפפה להיות בלתי חדיר ועמיד למוצר / חומר / תכשיר.
אין המלצה לחומר מתאים לכפפות למוצר / תכשיר / תערובת כימית כתוצאה
ממחסור בבידוקים. 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 שהמוצר
הינו תכשיר של כמה חומרים, עמידות חומר הכפפה לא ניתנת לחישוב מראש ולכן יש לבדוק אותה לפני השימוש.

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

מומלץ להשתמש במשקפי מגן בזמן מילוי מחדש

הגנה לגוף: בגדי עבודה מגנים

9 תכונות פיסיקליות וכימיות

מידע בנושא תכונות פיסיקליות וכימיות בסיסיות

מידע כללי

מראה:

נזל

צורה:

חסר צבע או מעט צבעוני

צבע:

לא נקבע.

סף ריח:

לא נקבע.

ערך pH:

-12 - -17 °C

נקודת התכה / נקודת קפיאה:

נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה: 100 °C

לא נקבע.

נקודת הבדק:

לא נקבע.

דליקות

לא נקבע.

טמפרטורת התלקחות:

לא נקבע.

טמפרטורת התפרקות:

לא נקבע.

תכונות פציצות:

המוצר אינו מהווה סכנת פיצוץ.

לא נקבע.

גבולות פציצות:

לא נקבע.

תחתון:

לא נקבע.

עליון:

לא נקבע.

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 17/10/2024

מספר גרסה 1

תוקן: 17/10/2024

שם מסחרי: UAN32

לא נקבע.	תכונות חמצון
לא נקבע.	לחץ קיטור:
	לחץ קיטור:
1.261-1.362 g/cm ³ (20°C)	צפיפות 20°C:
לא נקבע.	צפיפות יחסית
לא נקבע.	צפיפות אדים
לא נקבע.	קצב התאדות
	מסיסות ב / מדיגות עם מים:
ניתן לערבוב מלא.	מקדם חלוקה: n-octanol/מים:
לא נקבע.	צמיגות:
3-8 mPas	דינמית ב- 20°C:
לא נקבע.	קינמטית:
<20 %	מים:
אין מידע רלוונטי זמין נוסף.	מידע אחר

10 יציבות ותגובתיות

תגובתיות אין מידע רלוונטי נוסף זמין.

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 בעבודה בתנאים רגילים.

חומרים שאינם תואמים:

גופרית, פיריט, סופר-פוספט, סיד כלוריד, אבקת מתכות, חומרים וחומרים דליקים ואורגניים, חומצות ובסיסים

תוצרי פירוק מסוכנים: תחמוצות חנקן ואמוניה, תחמוצות פחמן

11 מידע טוקסיקולוגי

מידע בנושא אפקטים טוקסיקולוגיים

רעילות חריפה

ערכי LD/LC50 הרלוונטיים לסיווג:
ammonium nitrate 6484-52-2
אוראלי LD50 2,217 mg/kg (Rat)
urea 57-13-6
אוראלי LD50 8,471 mg/kg (Rat)

אפקט מגרה ראשוני

קורחיה/גירוי בעור אין אפקט מגרה.

מק/גירוי חמור בעין אפקט מגרה.

רגישות נשימתית או עורית לא ידועים אפקטים מגבירי רגישות.

מידע טוקסיקולוגי נוסף:

המוצר מדגים את הסכנות הבאות לפי שיטת החישוב של הנחיות סיווג האיחוד האירופי הכלליות לתכשירים כפי שהונפקו

בגרסה האחרונה:

מגרה

דף נתוני בטיחות

לפי 1907/2006/EC, סעיף 31

תאריך הדפסה 17/10/2024

מספר גרסה 1

תיקון: 17/10/2024

שם מסחרי: UAN32

12 מידע אקולוגי

רעילות

רעילות למים: אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

התמדה והתכלות אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

פוטנציאל מצטבר ביולוגית אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

ניידות באדמה אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

מידע אקולוגי נוסף:

סוג סכנת מים: מסוכן למים באופן כללי

סכנת מים סוג 1 (רגולציה גרמנית) (הערכה עצמית): קצת מסוכן למים
אין לאפשר למוצר הבלתי מהול או לכמויות גדולות ממנו להגיע למי תהום, מסלול מים או מערכת ביוב.

תוצאות הערכת PBT והערכת vPvB

PBT: לא ישים

vPvB: לא ישים

תופעות לוואי אחרות אין מידע רלוונטי זמין נוסף.

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.

יש להשליך אריזות שלא ניתן לנקות באותו אופן כמו המוצר.

חומרי ניקוי מומלצים: מים, יחד עם חומרי ניקוי במקרה הצורך.

14 מידע בנושא הובלה

מספר-UN

ADR, IMDG, IATA

לא מבוקר

שם משלוח UN נכון

ADR, IMDG, IATA

לא מבוקר

סוג(ים) סכנות הובלה

ADR, ADN, IMDG, IATA

לא מבוקר

קבוצת אריזה

ADR, IMDG, IATA

לא מבוקר

סכנות סביבתיות:

לא ישים.

אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

לא ישים.

הובלה בכמויות גדולות לפי נספח II של קוד מרפול ו-

מרפול ו-IBC

לא ישים.

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

תאריך הדפסה 17/10/2024

מספר גרסה 1

תיקון: 17/10/2024

שם מסחרי: UAN32

15 מידע רגולטורי

רגולציות/חוקי בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת פרטי תיוג של GHS המוצר מסווג ומתויג לפי מערכת ההרמוניזציה הגלובאלית (GHS).

סמלי סכנה



GHS07

מילת אזהרה

הצהרות סכנה

גורם לגירוי חמור בעיניים.

הצהרות זהירות

יש לשטוף ביסודיות לאחר הטיפול.

יש ללבוש מגן עיניים / מגן פנים.

במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשיך לשטוף.

אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.

הוראה EU/2012/18

חומרים מסוכנים מפורטים - נספח I אף אחד מהמרכיבים לא מופיע ברשימה.

קטגוריית סכסו לא ישים.

הערכת בטיחות כימית: לא בוצעה הערכת בטיחות כימית.

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

H272 עלול להגביר דלקה; מחמצן.

H319 גורם לגירוי חמור בעיניים.

קיצורים וראשי תיבות:

WEL: Workplace Exposure Limits

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)

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%