

גירסא 1.2 תאריך עידכון: 15.03.2016
מספר דף נתוני בטיחות : מדינה IL :
לחומר (MSDS) : שפה HE :
400000001064

סעיף 1. זיהוי המוצר והחברה

שם מוצר: Alar SG

קוד מוצר 400000001064 אופי כימי
Daminozide 850 g/kg**פרטי ספק דף נתוני הבטיחות לחומר**

חברה: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
בריטניה
WR11 2LS
טלפון : +44 1386 425500

הוכן עי sds.request@arysta.com

מידע נוסף על דף נתוני הבטיחות : sds.request@arysta.com

1.4 טלפון חירום

טלפון חירום: +44 (0) 1235 239 670
For additional emergency telephone numbers see section 16 of the Safety Data Sheet. (EN)

שימוש מומלץ בחומר הכימי ומיגבלות שימוששימוש מומלץ
ווסתי צמיחה לצומחמיגבלות שימוש
חקלאות
למשתמשים מקצועיים בלבד**פרק 2. זיהוי הסיכון**

סיכונים חשובים ביותר

סיכונים אחרים.

הימנע מיצירת אבק; אבק דק מפוזר באוויר בריכוזים מספיקים ובנוכחות מקורות ניצוצות מהווה סיכון פוטנציאלי להתפוצצות אבק

סעיף 3. הרכב / מידע על הרכיבים

חומר / תערובת: תערובת

אופי כימי:
Daminozide 850 g/kg

גירסא 1.2 תאריך עדכון: 15.03.2016
מספר דף נתוני בטיחות : מדינה IL :
לחומר (MSDS) : שפה HE :
400000001064

רכיבים מסוכנים

הערות:
ללא מרכיבים מסוכנים

פרק 4. אמצעי עזרה ראשונה**אם נשאף**

העבר לאוויר צח.
אם התסמינים נמשכים, קרא לרופא

במקרה של מגע עם העור

שטוף במים חמים וסבון

במקרה של מגע עם העיניים

שטוף מיד בהרבה מים, גם תחת העפעפיים, לפחות 15 דקות
אם התסמינים נמשכים, קרא לרופא

במקרה בליעה

אל תגרום להקאה
שטוף את הפה במים
פנה לקבלת יעוץ רפואי

התסמינים והאפקטים החשובים ביותר, אקוטיים ונדחים

הסימפטומים עלולים להיות נדחים
אין מידע זמין

הערות לרופא

נוהל העזרה הראשונה צריך להיקבע בהתיעצות עם הרופא האחראי לרפואה תעשייתית

פרק 5. אמצעי כיבוי אש**אמצעי מתאים לכיבוי אש**

פחמן דו חמצני
אבקה יבשה
קצף
ערפל מים

אמצעי כיבוי לא מתאים

תרסיס מים

סיכונים מיוחדים בעת כיבוי אש

אין מידע זמין

שיטות ספציפיות לכיבוי אש

מנע ממי כיבוי האש מלזהם מים עיליים או את מערכת מי התהום

ציוד הגנה מיוחד לכבאים

במקרה של שריפה, לבש מערכת נשימה סגורה
חליפת מגן שלימה נגד כימיקלים
ביגוד הגנה מלא עמיד לאש

פרק 6. אמצעים במקרה פליטה שלא בכונה**אמצעי הגנה אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום**

לבש ציוד מגן מתאים
סלק את כל מקורות ההצתה
אל תשאף אבק
הימנע ממגע בעור ובעיניים

גירסא 1.2 תאריך עידכון: 15.03.2016 מספר דף נתוני בטיחות מדינה IL :
לחומר (MSDS): שפה HE :
400000001064

אמצעי הגנה סביבתיים

אל תאפשר לחומר לזהם את מערכת מי התהום
אל תאפשר פליטה לא מבוקרת של המוצר לסביבה

שיטות וחומרים להכלת החומר שנפלט ולניקוי

אל תיצור ענן אבקה עי שימוש במברשת או באויר דחוס
הכל דליפות, אסוף בעזרת שואב אבק מוגן חשמלית או עי טאטוא רטוב והעבר למיכל לפינוי לפי התקנות המקומיות /
הלאומיות (ראה פרק 13)

פרק 7. טיפול ואיסון**המלצה לטיפול בטוח**

טפל בהתאם לגיהות תעשייתית נאותה ונוהלי הבטיחות
הימנע ממגע בעור, בעיניים ובבגדים
הימנע משאיפת אבק
הימנע מיצירת אבק
סלק את כל מקורות ההצתה
נקוט באמצעי זהירות כנגד התפרקות חשמל סטטי
השתמש רק אם יש איורור נאות
שמור את המיכל סגור היטב

תנאי איסון בטוח

החזק את המיכל סגור היטב
החזק במקום מאורר היטב
הרחק מחום
הימנע מיצירת אבק; אבק דק מפוזר באוויר בריכוזים מספיקים ובנוכחות מקורות ניצוצות מהווה סיכון פוטנציאלי
להתפוצצות אבק

פרק 8. אמצעי בקרה לחשיפה / הגנה אישית**רכיבים עם פרמטרי בקרת מקום עבודה**

לא מכיל חומרים עם ערכי גבול חשיפה תעסוקתית

אמצעי בקרה לחשיפה**ציוד הגנה אישי****הגנה על מערכת הנשימה**

במקרה של יצירת אבק או תרסיס השתמש במסיכה עם מסנן מאושר
מסיכת נשימה עם מסנן אבק

הגנת העיניים

משקפי מגן עם מגיני צד עומדים בדרישות EN 166

הגנת העור והגוף

ביגוד בלתי חדיר

הגנת הידיים

הערות:

כפפות PVC או חומר פלסטי אחר

כפפות גומי

אמצעי גיהות

שטוף היטב אחרי הטיפול בחומר
הסר וכבס בגדים מזוהמים לפני שימוש חוזר בהם

גירסא 1.2 תאריך עידכון: 15.03.2016 מספר דף נתוני בטיחות מדינה IL :
לחומר (MSDS): שפה HE :
400000001064

פרק 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

צורה חיצונית: גרגרים

צבע: לבן

ריח: חסר ריח

סף הריח

אין נתונים זמינים

pH

4

ריכוז: 10 g/l

נקודת / טווח היתוך

אין נתונים זמינים

נקודת רתיחה / טווח רתיחה

לא ישים

נקודת הבזקה

לא ישים

קצב התאיידות

זניח

גבול התפוצצות עליון

אין נתונים זמינים

גבול התפוצצות תחתון

אין נתונים זמינים

לחץ אדים

לא ישים

צפיפות אדים יחסית

לא ישים

צפיפות יחסית

אין נתונים זמינים

צפיפות

0.40 - 0.50 g/cm³ שיטה: אין מידע זמין

מסילות

מסילות במים

מסיס לגמרי

מסילות בממסים אחרים

אין נתונים זמינים

מקדם הפרדה: אוקטנול נורמלי / מים

אין נתונים זמינים

טמפרטורת התלקחות עצמית

אין נתונים זמינים

התפרקות בחום

אין נתונים זמינים

צמיגות

צמיגות דינמית

גירסא 1.2 תאריך עידכון: 15.03.2016
מספר דף נתוני בטיחות מדינה IL :
לחומר (MSDS): שפה HE :
400000001064

אין נתונים זמינים

צמיגות קינמטית

לא ישים

טמפרטורת התפרקות מואצת מעצמה (SADT)

שיטה: אין מידע זמין

פוטנציאל חימצון

אין מידע זמין

פרק 10. יציבות וריאקטיביות

ריאקטיביות

לא ידועה תגובה מסוכנת בתנאי שימוש רגילים

יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים

אפשרות לתגובות מסוכנות

לא מתרחשת פולימריזציה מסוכנת

תנאים שיש להימנע מהם

טמפרטורות קיצוניות ואור שמש ישיר

חומרים שאינם תואמים את החומר (שאסור שהחומר יבוא איתם במגע)

חומרים מחמצנים

חומצות חזקות עם בסיסים חזקים

מוצרי פירוק מסוכנים

שריפה יוצרת גזים מזיקים ורעילים

פרק 11. מידע טוקסיקולוגי

רעילות אקוטית

מוצר:

רעילות אקוטית בבליעה

LD50, חולדה: > 5,000 mg/kg

רעילות אקוטית בשאיפה

LC50, חולדה: > 4 mg/l

זמן חשיפה: 4 h

אטמוספרת מבחן: אבק / ערפל

הערכה: לחומר או לתערובת אין רעילות אקוטית לשאיפת

הערות: לא ניתן לקבוע 50LC בשאיפה 4 שעות בחולדות כי לא נצפתה תמותת חולדות בריכוז המירבי שניתן ליצור

רעילות אקוטית דרך העור

LD50, חולדה: > 5,000 mg/kg

קורוסיה / גירוי העור

מוצר:

מינים: ארנבת

תוצאה: אין גירוי בעור

נזק חמור / גירוי חמור לעיניים

מוצר:

מינים: ארנבת

גירסא	תאריך עידכון:	מספר דף נתוני בטיחות	מדינה IL:
1.2	15.03.2016	לחומר (MSDS):	שפה HE:
		400000001064	

תוצאה: אין גירוי לעיניים

גירוי מערכת הנשימה או העור

מוצר:

מינים: חזיר ים

תוצאה: שלילי

תשניתנות (מוטגניות) תאי-נבט

מוצר:

תשניתנות (מוטגניות) תאי-נבט - הערכה

בהתבסס על הנתונים הזמינים, החומר לא עומד בקריטריוני הסיווג

גרימת סרטן

מוצר:

גרימת סרטן - הערכה

בהתבסס על הנתונים הזמינים, החומר לא עומד בקריטריוני הסיווג

רעילות למערכת הרבייה

מוצר:

רעילות למערכת הרבייה - הערכה

בהתבסס על הנתונים הזמינים, החומר לא עומד בקריטריוני הסיווג

STOT - חשיפה יחידה

STOT - חשיפה חוזרת

רעילות אספירציה

פרק 12. מידע אקולוגי

רעילות לסביבה

מוצר:

רעילות לדגים

הערות: בהתבסס על הנתונים הזמינים, החומר לא עומד בקריטריוני הסיווג

רעילות לדפניה וחסרי חוליות אחרים החיים במים

הערות: בהתבסס על הנתונים הזמינים, החומר לא עומד בקריטריוני הסיווג

רעילות לאצות

הערות: בהתבסס על הנתונים הזמינים, החומר לא עומד בקריטריוני הסיווג

עמידות והתפרקות

מוצר:

אפשרות התפרקות ביולוגית

הערות: אין נתונים זמינים

פוטנציאל להצטברות ביולוגית

מוצר:

ביו-אקומולציה

הערות: אין נתונים זמינים

גירסא 1.2 תאריך עידכון: 15.03.2016
מספר דף נתוני בטיחות מדינה IL :
לחומר (MSDS) : שפה HE :
400000001064

ניידות בקרקע**מוצר:****ניידות**

הערות: אין נתונים זמינים

אפקטים מזיקים אחרים**מוצר:****מידע אקולוגי נוסף**

לא ניתן לפסול סיכון לסביבה במקרה של טיפול או סילוק לא מקצועי
למוצר זה אין אפקטים אקו-טוקסיים ידועים

פרק 13. שיקולי פינוי**שיטות פינוי****פסולת משאריות**

בהתאם לתקנות המקומיות והלאומיות
סלק פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר

אריזות מזהמות

רוקן מיכלים נשארים
יש להעביר מיכלים ריקים לאתר טיפול פסולת מאושר למיחזור או לסילוק

פרק 14. מידע להובלה**רגולציה בינלאומית****UNRTDG**

אינם מוסדרים כסחורות מסוכנות

IATA-DGR

אינם מוסדרים כסחורות מסוכנות

IMDG קוד

אינם מוסדרים כסחורות מסוכנות

הובלה בצובר לפי נספח II של MARPOL 73/78 וקוד IBC
לא רלוונטי למוצר באופן שבו הוא מסופק.

פרק 15. מידע חקיקה

תקנות בטיחות, בריאות, וסביבה ביחס לחומר הנדון או לתערובת הנדונה

הסימון ייעשה בהתאם לתקנים EC 548/67 ו-EC 45/1999

קודי סיכון (R-phrase)

No risk or safety phrases required. (EN)

קודי סיכון (R-phrase)

גירסא : 1.2
 תאריך עידכון: 15.03.2016
 מספר דף נתוני בטיחות : מדינה IL :
 לחומר (MSDS) : שפה HE :
 400000001064

פרק 16. מידע אחר

טקסט מלא של קיצורים אחרים

Q(SAR) - (כמותי) יחסי מבנה פעילות; ANTT - סוכנות לאומית לשינוע יבשתי בברזיל; ASTM - הסוכנות האמריקאית לבדיקת חומרים; bw - משקל גוף; CPR - תקנות חומרים מפוקחים; DIN - תקן של מכון התקנים הגרמני; ECx - ריכוז מקושר עם % תגובה; ELx - קצב העמסה מקושר עם % תגובה; EmS - לוח זמנים למצב חירום; ErCx - ריכוז מקושר עם קצב תגובה של % צמיחה; ERG - מדריך לתגובה במצבי חירום; GHS - מערכת גלובאלית הרמונית; IARC - הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן; IATA - האגודה לשינוע אווירי בינלאומי; IBC - קוד בינלאומי לבנייה וציוד של ספינות המשנעות כימיקלים מסוכנים בצורות; IC50 - מחצית ריכוז מעכב מירבי; ICAO - ארגון התעופה האזרחית הבינלאומית; IMDG - סחורות מסוכנות ימיות בינלאומיות; IMO - ארגון ימי בינלאומי; ISO - ארגון בינלאומי לתקינה; LC50 - ריכוז קטלני ל- 50% מהאוכלוסייה שנבחנה; LD50 - מנה קטלנית ל- 50% מהאוכלוסייה שנבחנה (חציון מנה קטלנית); MARPOL - ועידה בינלאומית למניעת זיהום מספינות; n.o.s. - לא מוגדר אחרת; Nch - נורמה צ'יליאנית; EC(NO)A - לא נצפתה (נגדי) השפעה מרוכזת; A(EL)NO - לא נצפתה (נגדי) רמת השפעה; NOELR - רמת קצב העמסה אינה ניתנת לצפייה; NOM - נורמה מקסיקנית רשמית; NTP - תוכנית טוקסיקולוגיה לאומית; OECD - ארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח; OPPTS - משרד לבטיחות ולמניעת זיהום מכימיקלים; PBT - מרכיב ביולוגי נאגר ורעיל; REACH - תקנה (EC) מספר 1907/2006 של הפרלמנט האירופאי ושל הוועדה העוסקת ברישום, בחינה, היתר והגבלה של כימיקלים; SADT - טמפרטורת האצת פירוק עצמי; SDS - דף נתוני בטיחות; TDG - שינוע של סחורות מסוכנות; UN - האומות המאוחדות; UNRTDG - המלצות האומות המאוחדות לגבי השינוע של סחורות מסוכנות; vPvB - עמיד מאוד ונאגר ביולוגית; WHMIS - מערכת מידע לחומרים מסוכנים במקום העבודה; DSL - רשימת מרכיבים מבית (קנדה); KECI - רשימת מלאי של כימיקלים קיימים בקוריאה; TSCA - תקנה לבקרת חומרים רעילים (ארה"ב); AICS - רשימת מלאי של כימיקלים קיימים באוסטרליה; IECSC - רשימת מלאי של כימיקלים קיימים בסין; ENCS - מרכיבים כימיים קיימים וחדשים (יפן); ISHL - חוק בטיחות וגיהות בתעשייה (יפן); PICCS - רשימת מלאי של כימיקלים וחומרים כימיים בפיליפינים; NZIoC - רשימת מלאי כימיקלים בניו-זילנד; TCSI - רשימת מלאי חומרים כימיים בטיוואן; CMR - גורם מסרטן, מוטגן או רעיל לאברי הרבייה; GLP - ניסיון מעבדתי טוב

המידע הכלול בדף נתוני הבטיחות נכון למיטב ידיעתנו, המידע שברשותנו ודעתנו בתאריך הפרסום. המידע הנתון מיועד רק כהנחיה לטיפול, שימוש, עיבוד, איחסון, הובלה, איחסון ושחרור ופינוי בטוחים והוא רא נחשב כערבות ואחריות לאיכות. המידע מתייחס רק לחומר המסויים ולא לחומר בתערובת עם חומרים אחרים או בעיבוד כלשהו אלא אם כן מצויין אחרת בטקסט

IL / HE

Carechem24 International Worldwide Coverage

מספר טלפון לחירום

אירופה:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	אוסטרליה	+61 2801 44558
	ניו זילנד	+64 9929 1483
	סין	+86 532 8388 9090
	טאיוואן סין	+86 10 5100 3039
	יפן	+81 345 789 341
	אינדונזיה	00780 3011 0293
	מלאזיה	+60 3 6207 4347

גרסא 1.2
 תאריך עידכון: 15.03.2016
 מספר דף נתוני בטיחות מדינה IL: :
 לחומר (MSDS): שפה HE: :
 400000001064

	תאילנד	001800 1 2066 6751
	קוריאה	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	ויטנאם	+65 3158 1255
	הודו	+65 3158 1198 0800 100 7479
	פקיסטן	+65 3158 1329
	פיליפינים	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	מספר טלפון לחירום	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	דרום אפריקה	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	קנדה ו- ארהב	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	ברזיל	+55 11 3197 5891
	מקסיקו	+52 555 004 8763
	צ'ילה	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670