

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

השירותים הווטרינריים ובריאות המקנה, בית-דגן

תעודת רישום תכשיר כימי לשימוש וטרינרי

מס' 1358

לכבוד

בעל הרישום: סיוון יצור ושיווק חומרי ניקוי בע"מ

רחוב גיסין 61, פתח תקווה

פרטי התכשיר:

סוג התכשיר:	וטרינרי-חיטוי
שם התכשיר ברישום השו"ט:	חיטוי אקסטרה
שם מסחרי מקורי (עפ"י היצרן):	
שם המרכיב הפעיל (בלועזית):	Benzalkonium chloride - 10%
פרטי היצרן:	סיוון יצור ושיווק חומרי ניקוי בע"מ רחוב גיסין 61, פתח תקווה
אתר הייצור:	
יעדי השימוש:	מבני משק, מפעלי מזון מן החי

תאור האריזה:

תכולה	חיצונית		פנימית	
	צורת אריזה	חומר אריזה	צורת אריזה	חומר אריזה
10 ק"ג	מיכל	פלסטיק		
20 ק"ג	מיכל	פלסטיק		

בתוקף סמכותי לפי פקודת מחלות בעלי-חיים, (נוסח חדש) התשמ"ה 1985 ותקנות מחלות בעלי-חיים (תכשירים כימיים) התשמ"ב – 1982, הנני מאשר בזה תעודת רישום לתכשיר שפרטיו רשומים לעיל, תעודה זו מהווה:

רישוי מלא ובתוקף עד 30/11/2023



ד"ר לוברני ארז
פיקוח תכשירים וטרינריים

06/06/2018

תאריך

גיליון בטיחות - MSDS

חיטוי אקסטרה

1. זיהוי החומרים / התערובת ושם החברה המייצרת

גיליון הבטיחות תואם את הרגולציות - (EC) No 1272/2008 (CLP), (EC) No 1907/2006 (REACH),

1.1. זיהוי החומרים או התערובת

מזהה מוצר בהתאם ל REACH אין מידע זמין
מספר רישום REACH אין מידע זמין
שם המוצר חיטוי אקסטרה
קוד המוצר לא מסווג
סוג המוצר חומר ניקוי
EINECS No אין מידע זמין
נוסחת החומר תערובת

1.2. שימוש בחומרים או התערובת

קטגוריית שימוש עיקרית תעשייתי
שימוש תעשייתי או מסחרי תעשייתי

1.3. זיהוי החברה המייצרת

החברה המייצרת סיוון יצור ושיווק חומרי ניקוי (2001) בע"מ
טלפון 03-9219219
פקס 03-9233616

1.4. טלפון חירום

טלפון חירום 24 שעות ביממה שלמה צמח – 0524638121
עמוס קשי - 0526624050

2. זיהוי סכנות

2.1. סיווג החומר או התערובת

חומר זה מסווג כחומר מסוכן
מסווג על פי הרגולציה - (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
מסווג על פי הדירקטיבה - EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC
חומר קורוזיבי, מזיק במגע עם העור והעיינים, רעיל לסביבה הימית.

2.2. תוויות

תוויות ע"פ הרגולציה - (EC) No 1272/2008 [CLP]

סימן גרפי תמונתי


שם התווית אזהרה - Danger, Warning - סכנה

גיליון בטיחות - MSDS

חיטוי אקסטרה

משפטי הסיכון - Hazard Statement

גורם לגירוי בעיניים ובעור	H314
רעיל מאוד לסביבה הימית	H400

משפטי ההתמגנות - Precautionary statement(s)

הינמץ משאיפת אבק/אדים/גז/ספריי.	P261
דאג שמכל האחסון יהיה סגור היטב	P233
לבש ציוד מגן לפנים/לעיניים/כפפות/ מגן פנים	P280
במקרה של אוורור בלתי מספיק לבש אמצעי מגן נשימתי	P285
הרחק מהישג ידם של ילדים	P102
במגע עם או בשיער, הורד את כל הבגדים הנגועים ושטוף עם מים	P303 + P361 + P353
במקרה של בליעה, יש לשטוף את הפה ולא לעודד הקאה.	P301 + P330 + P331

משפטי סיכון משלימים..... אין מידע זמין

על פי הדירקטיבה האירופאית - Directive 67/548/EEC as amended

סמלי הסכנות.....

משפטי סיכון - R-phrase(s)

גורם לכוויות	R34
רעיל מאוד לסביבה הימית	R50

משפטי בטיחות - S-phrase(s)

הרחק מהישג ידם של ילדים	S1/2
לבש ציוד מגן וכפפות מתאימות	S36/37
במקרה של תאונה או במידה והינך מרגיש לא טוב פנה לטיפול רפואי מיידי	S45

2.3 סיכונים אחרים

סיכונים אחרים..... אין מידע זמין.

גיליון בטיחות - MSDS

חיטוי אקסטרה

3. מידע על רכיבי החומר / התערובת

3.1 תערובת

שם החומר (שם נרדף) - Synonyms
פורמולה
משקל מולקולרי

לא זמין
אין מידע זמין
אין מידע זמין

המרכיבים העיקריים הם:

ריכוז %	סיווג	המרכיב	
		BENZALKONIUM CHLORIDE	
3-17	H400, H314	69391-01-5	CAS #
			EC#
ריכוז %	סיווג	המרכיב	
		מים	
83-97		7732-18-5	CAS #
			EC#
למשפטי הבטיחות והסיכון המלאים המוזכרים בפרק זה, ראה גם בפרק 16.			

4. עזרה ראשונה

4.1 פירוט על אמצעי טיפול בעזרה ראשונה

מגע בעיניים..... שטוף העיניים במים זורמים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי מחשש לפגיעה מושהית.

מגע בעור..... הסר בגדים ונעליים מזהמים. שטוף עם מים וסבון. הפנה מיד לטיפול רפואי.

נשימה..... הצטייד באמצעי מגן ופנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר. בהפסקת נשימה בצע הנשמה מלאכותית. פנה מיד לטיפול רפואי.

בליעה..... אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה בכמויות גדולות של מים. אין להשקות נפגע חסר הכרה. הפנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי.

4.2 הסימפטומים המשמעותיים ביותר- אקוטיים וכרוניים

עלול לגרום לרגישות בנשימה ובמגע עם העור. עלול לגרום לגירוי בעיניים, ולהעור. עלול לגרום לכיוויות

4.3 נתונים עבור הגשת עזרה רפואית מידית וטיפול מיוחד

אין מידע זמין

5. כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי אש

השתמש באבקה, ספריי מים, דו תחמוצת הפחמן או קצף כאמצעי כיבוי אש. במידה ושפך החומר לא נדלק,

גיליון בטיחות - MSDS חיטוי אקסטרה

השתמש ברסס מים לדיכוי האדים ולהגנה על העובדים המנסים לעצור את השפך. ניתן להשתמש ברסס מים לשטיפת שפך במטרה להרחיקו מהשטח החשוף לאש.

5.2 סיכונים הנגרמים כתוצאה משריפת החומר

אין מידע זמין.

5.3 המלצות לכבאים

יש להשתמש בצידוד מגן מלא הכולל מיכלים שיעזרו לנשימה.

5.4 מידע נוסף

אין מידע זמין

6. טיפול בשפך / דליפה

6.1 אמצעי זהירות, ציוד מגן ונוהלי חירום

השתמש בצידוד מגן. הימנע משאיפת אדים או גז. הימנע ממגע בעיניים ובעור. שטוף ידיים לאחר מגע. יש לוודא אוורור. הרחק כל מקורות הצתה. יש לפנות אנשים לאיזור בטוח. אטום דליפות במידה ואין סכנה לפגיעה בעובדים.

6.2 אמצעי זהירות סביבתיים

אל תאפשר זרימה חופשית של החומר למערכות הביוב ותעלות הניקוז. דווח על השפך בהתאם לדרישות הרשויות המוסמכות.

6.3 טיפול בשפך וניקוי

שפך קטן..... יש לספוג החומר השפוך בחול, ורמיקוליט, שרוולי ספיגה או כל חומר סופח בלתי דליק אחר. אסוף למיכלים ושלח לפינוי לאתר פסולת מסוכנת, בהתאם לתקנות המקומיות. ראה סעיף 13

שפך גדול..... יש לספוג החומר השפוך בחול, ורמיקוליט, שרוולי ספיגה או כל חומר סופח בלתי דליק אחר. אסוף למיכלים ושלח לפינוי לאתר פסולת מסוכנת, בהתאם לתקנות המקומיות. ראה סעיף 13

6.4 התייחסות לסעיפים נוספים

עבור פינוי פסולת ראה סעיף 13

7. טיפול ואחסון

7.1 טיפול

טיפול..... הרחק מפעולות ריתוך, ניצוצות, להבות וכל מקור הצתה אחר. אין לעשן באזור האחסון, השימוש או הטיפול. ספק אוורור מקומי וכללי בכדי להסיר ולמנוע היווצרות של אדים או אירוסול חמים. מנע מגע בעיניים ובעור. לבש אמצעי מגן מתאימים, כולל כפפות ומשקפי מגן. לאחר הטיפול בחומר שטוף תמיד ידיים בסבון ומים.

טמפרטורת טיפול..... אין מידע זמין

גיליון בטיחות - MSDS

חיטוי אקסטרה

7.2. אחסון

אחסון..... שלט כיאות את המיכלים. אין לאחסן ליד מוצרי מזון. אין לאחסן ליד בסיסים.

7.3. שימושים ודרישות מיוחדות

דרישות אריזה/ שינוע מוצר..... במהלך טעינה, פריקה, מדידה וכו', ישאר במעלה הרוח. יש לבצע ניטור סביבתי גיהותי במקום העבודה. דע היכן מוצבות משטפות העיניים ומקלחות החירום. חומרים מומלצים..... אין מידע זמין חומרים בלתי מתאימים..... אין מידע זמין.

8. הגנות מחשיפה ואמצעי מגן

ציוד מגן אישי..... כפפות- ניטריל, נאופן או חומרים דומים אחרים העמידים לחומר. נעל נעלי בטיחות. חבוש משקפי מגן או מגן פנים בעל עמידות כימית מתאימה. אין לגעת בעיניים בידיים שאינן נקיות. אזור את סביבת העבודה לריכוזים שמתחת לספי החשיפה הגהותיים. במידה וריכוזי החומר אינם ידועים, יש להשתמש במערכת נשימה פתוחה (מנ"פ) תקנית. אזור את סביבת העבודה לריכוזים שמתחת לספי החשיפה הגהותיים.

9. נתונים כימיים ופיזיקאליים

9.1. מידע כללי

מראה החומר..... נוזל שקוף מצב צבירה..... נוזל צבע..... ללא צבע ריח..... חסר ריח

9.2. נתונים פיזיקאליים

נקודת רתיחה..... אין מידע זמין נקודת הבזקה..... לא דליק נקודת הצתה עצמית..... אין מידע זמין תחומי דליקות / פציות..... אין מידע זמין צפיפות..... אין מידע זמין מסיסות במים..... מסיס מקדם הפרדה (log pow) n-octanol/water..... אין מידע זמין PH..... חומצי

10. יציבות וריאקטיביות

גיליון בטיחות - MSDS

חיטוי אקסטרה

10.1 ריאקטיביות

אין מידע זמין

10.2 יציבות כימית

החומר יציב כאשר מטופל ומאוחסן ע"פ ההמלצות.

10.3 היתכנות של היווצרות ראקציות

עשוי להגיב עם ניטרטים

10.4 מצבי הימנעות

מגע עם בסיסים

10.5 אי התאמה עם חומרים אחרים

בסיסים

10.6 תוצרי פירוק מסוכנים

מתפרק בשריפה ויוצר גזים רעילים (NH₃, NO_x, CL)

10.7 סכנת פלמור ספונטני

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא יתרחש פלמור ספונטני.

11. רעילות

רעילות אקוטית בבליעה..... (LD₅₀)= 1412 (mg/kg) (Rat)

(מחושב עבור התערובת)

רעילות אקוטית במגע עורי..... אין מידע זמין

רעילות אקוטית בנשימה..... אין מידע זמין

11.1 תופעות לוואי וסימפטומים

סימפטומים ופגיעות לאחר חשיפה עורית..... גירוי עורי וכוויות.

סימפטומים ופגיעות לאחר חשיפה נשימתית..... במקרה של שאיפה, עלול לגרום לגירוי נשימתי.

סימפטומים ופגיעות לאחר מגע בעיניים..... גירוי עיניים.

הערכת גורמים מסרטנים (קרצינוגניות)

11.2 מידע אחר

קוד Hazchem..... 2X

השפעות בריאותיות..... **בנשימה** - מגרה מערכת הנשימה;

מגע עם העור - עלול לגרום לגירוי עורי וכוויות.

מגע בעיניים - עלול לגרום לגירוי בעיניים.

12. סיכון סביבתי

12.1 רעילות סביבתית

רעיל מאוד עבור הסביבה הימית
(LC₅₀(fish)= 280µg ai/L)

גיליון בטיחות - MSDS חיטוי אקסטרה

12.2. פגיעה סביבתית..... יש להימנע מזיהום הסביבה

12.3. סיכוני סביבה כימיים / פיזיקאליים..... אין מידע זמין

12.4. פוטנציאל הצטברות ביולוגי..... אין מידע זמין.

13. שפכים

13.1. היבטים סביבתיים

כללי..... אין מידע זמין.

13.2. הוראות לפינוי שפכים

פינוי שפכים..... יש למזער או למנוע יצירת פסולת של החומר. מיכלים ריקים או כיסויים עשויים להכיל שאריות המוצר. יש לפנות את החומר ואריזתו בשיטה בטוחה. פינוי עודפים ומוצרים שלא ניתן למחזרם יבוצע באמצעות קבלן פינוי מורשה.

פינוי המוצר..... פינוי המוצר, התמיסות וכל התוצרים הנלווים יבוצעו בהתאם לדרישות הגנת הסביבה ותקנות פינוי פסולת חומרים מסוכנים. מנע פיזור של שפך לתוך הקרקע, נחלים, ניקוזים ומערכות ביוב.

פינוי מארזי המוצר..... מיכלים ריקים או כיסויים עשויים להכיל שאריות המוצר. יש לפנות את מארזי החומר בשיטה בטוחה. פינוי מארזים ריקים ולא נקיים יבוצע באמצעות קבלן פינוי מורשה. הפינוי יעשה על פי תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים) התשנ"א, 1990.

אמצעי זהירות בפינוי..... יש להשתמש באמצעי המגן, המוגדרים בסעיף 8.

13.3. חקיקה אירופאית וישראלית

חקיקה ישראלית - תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990.
חקיקה אירופאית - Directive 91/689/EEC on hazardous waste

14. שינוע

UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. DOT Classification
(benzalkonium chloride), CLASS 8, PGII
UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ADR
(benzalkonium chloride), CLASS 8, PGII
UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. IMDG Code
(benzalkonium chloride), CLASS 8, PGII
UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ICAO
(benzalkonium chloride), CLASS 8, PGII

גיליון בטיחות - MSDS חיטוי אקסטרה

15. חוקים ותקנות

דף המידע הזה עומד בדרישות הרגולציות של Regulation (EC) No. 1907/2006.

15.1. רגולציות ספציפיות בנושא בטיחות, גיהות וסביבה לחומר הנדון

בהתאמה ל:

דירקטיבות 67/548/EEC או 1999/45/EC

The European Communities (Waste Oils) Regulations 1992 – SI 399 of 1992.

EC Directive 94/63/EC on VOC.

European Communities (Classification, Packaging, Labelling and Notification of Dangerous Substances) Regulations 1994 - SI No 77 of 1994.

European Communities (Dangerous Substances & Preparations Marketing and Use) Regulations 1994 - SI No 79 of 1994.

15.2. סקר סיכונים כימי

אין מידע זמין

15.3. התאמה לתחיקה נוספת

החקיקה הישראלית - חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993, תקנות החומרים המסוכנים (יבוא ויצוא פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"ד-1994, חוק שירותי הובלה, התשנ"ז-1997, תקנות רישוי עסקים (אחסנת נפט), התשל"ז-1976, תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990, תקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים), התשנ"ג-1993.

גיליון בטיחות - MSDS

חיטוי אקסטרה

16. מידע אחר

H314 - גורם לגירוי בעיניים ובעור

H400 - רעיל מאוד לסביבה הימית

R34 - גורם לכוויות

R50 - רעיל מאוד לסביבה הימית

P261 - הינמע משאיפת אבק/אדים/גז/ספריי.

P233 - דאג שמכל האחסון יהיה סגור היטב

P280 - לבש ציוד מגן לפנים/לעיניים/כפפות/ מגן פנים

P304+P341 - בשאיפה: אם קיימים קשיי נשימה הזז את הנפגע לאויר נקי ומקם אותו בתנוחה נוחה לנשימה

P285 - במקרה של אזור בלתי מספיק לבש אמצעי מגן נשימתי

P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים

P303 + P361 + P353 - במגע עם או בשיער, הורד את כל הבגדים הנגועים ושטוף עם מים

P301 + P330 + P331 - במקרה של בליעה, יש לשטוף את הפה ולא לעודד הקאה.

S1/2 - הרחק מהישג ידם של ילדים

S36/37 - לבש ציוד מגן וכפפות מתאימות

S45 - במקרה של תאונה או במידה והינך מרגיש לא טוב פנה לטיפול רפואי מיידי

S22/23 - הימנע משאיפת אבק/אדים

שימושים והגבלות		ייצור הובלה ואחסון
אסמכתת REACH		לא רשום
תאריך שינוי גרסה		29.7.2014
המידע החדש בגרסה		מסמך חדש
מידע נוסף / אחר		לא זמין

חברת כימיק הנדסה ובטיחות בע"מ, עובדיה וכל מי שפועל מטעמה לצורך הכנת דוח זה, עשו כל מאמץ סביר לבצע את העבודה במקצועיות גבוהה בהתאם לנתונים ולמידע שסופקו על ידי הלקוח. איכות העבודה נבדקה על ידי מערכת בקרת האיכות.

עם זאת, חברת כימיק הנדסה ובטיחות בע"מ, עובדיה או כל מישהו אחר הפועל מטעמה, אינם יכולים להיות אחראים באופן מפורש או מרומז לדיוק, שלמות ו/או השימושיות של דוח זה והמידע המופיע בו; כמו-כן, חברת כימיק הנדסה ובטיחות בע"מ לא תהיה אחראית לאירועים, השלכות, השפעות או נזקים, הקשורים באופן ישיר או עקיף לשימוש או אי-שימוש בדוח זה ו/או במידע הכלול בו.

הוכן ע"י: "כימיק הנדסה ובטיחות בע"מ"

מס' טלפון: 03-9303814