

1 פרק: זיהוי

1.1 מזהה מוצר לפי השיטה המתואמת לסיווג, סימון ומסירת מידע על כימיקלים (GHS)

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: Care cartridge
מס' (UN (ADR	: 3261

2.1 אמצעי זיהוי אחרים

Further information : קוד מוצר: 56.02.214 ; 56.01.908 ; 56.01.914

3.1 השימוש המומלץ בכימיקל וההגבלות על השימוש בו

שימוש מומלץ : מחסניות Care של RATIONAL לכל iHexagon, iCombi Pro עם iCareSystem AutoDose לשימוש מסחרי
 מסיר אבנית חומצי למשתמשים מקצועיים

4.1 פרטי הספק

יצרן
 RATIONAL AG
 Siegfried-Meister-Straße 1
 86899 Landsberg am Lech
 גרמניה
 T +49 8191 327 387 - F +49 8191 327 231
 כתובת הדוא"ל של אדם מוסמך שאחראי על ה-SDS : sds@gbk-ingelheim.de

5.1 מספר טלפון לחירום

מספר חירום : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 פרק: זיהוי סכנות

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי GHS של האו"ם

רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4	H302	שיטת חישוב
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1	H314	על בסיס נתוני בדיקות
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	H318	על בסיס נתוני בדיקות
ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1	H317	שיטת חישוב
רעילות ספציפית לאיבר מטרס – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה	H335	שיטת חישוב

כל הוראות הזהירות לגבי הסכנות עיין בפרק 16
 השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה : גורם לגירוי חמור בעיניים, עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור, גורם לגירוי בעור, עלול לגרום לגירוי הנשימה, מזיק בבליעה

2.2 מרכיבי תווית לפי השיטה המתואמת לסיווג, סימון ומסירת מידע על כימיקלים GHS, כולל הצהרות לאמצעי זהירות

תיוג על פי GHS של האו"ם

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (GHS או"ם) :



מילות איתות (GHS UN) : סכנה
 חומרים מסוכנים : חומצה מלאית; חומצת לימון; חומצה אדיפית
 הצהרות סיכונים (GHS או"ם) : H302 - מזיק בבליעה
 H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים

H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור	
H335 - עלול לגרום לגירוי הנשימה	
P101 : אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.	הצהרות לנקיטת זהירות (GHS או"ם)
P280 - לבש בגד מגן, משקפי מגן, מגן פנים, כפפות מגן.	
P301+P330+P331 - במקרה של בליעה: שטוף את הפה. אין לגרום להקאה.	
P303+P361+P353 - במקרה של מגע עם העור (או עם שיער): הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. שטוף את האזורים הפגועים במים {message[0]<ציין פירוט נוסף> פילטר=^?(_SHOWER+)}.	
P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.	
P310 - פנה מיד רופא, מרכז רעלים	
P501 - השלך את התכולה והמכל אל בהתאם לתקנות המוסדות המקומיים לגבי סילוק אשפה.	

3.2. סכנות אחרות שאינן תורמות לסיווג

לא קיים כל מידע נוסף

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	%	סיווג על פי GHS של האו"ם
חומצה מלאית	מס': CAS110-16-7	50 - 70	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
חומצת לימון	מס': CAS77-92-9	20 - 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
חומצה אדיפית	מס': CAS124-04-9	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319

לטקסט המלא של הצהרות ה-H: ראה סעיף 16.

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה נחוצים

אמצעי עזרה ראשונה כלליים	: יש ליידע את הצוות הרפואי אודות החומר (ים) המעורב(ים) ולנקוט באמצעי הגנה עצמית.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	: פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. במקרה שהתסמינים אינם חולפים, התייעץ עם רופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	: לאחר מגע עם העור, שטוף מיד וביסודיות במים וסבון. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	: שטוף מיד בהרבה מים (במשך 15 דקות), גם מתחת לעפעפיים. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. קבל ייעוץ/סיוע רפואי מיד.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	: שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. במקרה שהנפגע בהכרה מלאה, גרום לו/לה לשתות הרבה מים. אין לתת כל שתייה לאדם חסר הכרה. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

2.4. הסימפטומים וההשפעות החשובים ביותר (אקוטיים ומושהים)

תסמינים / תופעות לאחר שאיפה	: עלול לגרום לגירוי הנשימה.
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור	: גירוי. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין	: גירוי בעיניים.
תסמינים / תופעות לאחר בליעה	: בליעה עלולה לגרום לבחילה, הקאה ושלשול.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידייה וטיפול מיוחד

במידת האפשר, הראה לרופא גיליון בטיחות זה. אם הדבר לא ניתן, הראה לרופא את האריזה או את התווית.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש מתאים

- אמצעי כיבוי מתאימים : תרסיס מים. אבקה יבשה. קצף.
אמצעי כיבוי בלתי מתאימים : אין להשתמש בזרם מים מרוכז כיוון שזה יכול לגרום להתפשטות דלקה.

2.5. סכנות ספציפיות הנובעות מהכימיקל

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

3.5. פעולות מיוגון מיוחדות לכבאים

- הנחיות לכבאים : אין לאפשר לנגר מכיבוי הדלקה להיכנס לתוך מערכות ניקוז או נתיבי מים. יש להכיל את נוזלי הכיבוי על ידי יצירת מאצרה.
הגנה במהלך המלחמה באש : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

6 פרק: אמצעי שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

- הליכי חירום : אוורור את אזור השפך. הימנע משאיפה אבק. מנע מגע עם העור ועם העיניים.

2.1.6. עבור צוותי 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 : השב את המוצר באופן מכני.
מידע נוסף : סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

- אמצעי זהירות לטיפול בטוח : השתמש רק בחורץ או במקום מאוורר היטב. הימנע משאיפה אבק. מנע מגע עם העור ועם העיניים. לבש ציוד מגן אישי.
אמצעי היגיינה : שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. אין להוציא בגדי עבודה מזוהמים ממקום העבודה. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

- תנאי אחסון : אחסן במקום נעול. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב. שמור בסביבה קרה.
טמפרטורת אחסון : 10 – 40 °C

8 פרק: בקרת חשיפה / הגנה אישית

1.8. פרמטרי בקרה

- לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקרת הנדסיות מתאימות

- בקרת הנדסיות הולמות : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.
בקרת החשיפה בסביבה : מנע פליטה לסביבה.

3.8. אמצעי מגן אישיים / ציוד מגן אישי

הגנת כף יד : אנה נהג על פי ההוראות הקשורות לחדירות ולזמן החדירה המסופקות על ידי היצרן. בחירת הכפפה הנכונה היא החלטה התלויה לא רק בסוג החומר, אלא גם במאפייני איכות אחרים, שמשתנים מיצרן ליצרן

סוג	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות הגנה עמידות מבחינה כימית	גומי בוטיל, (NBR), גומי ניטרייל	3 (< 60 דקות)			EN ISO 374

הגנת עיניים : משקפי הגנה (EN 166)
הגנה על העור והגוף : השתמש בביגוד מגן מתאים
מגני נשימה : במקרה של אזורור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.8. ערכי גבול החשיפה לרכיבים האחרים

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. תכונות פיזיקאליות וכימיות בסיסיות

מצב פיס	מוצק
צבע	לבן.
ניחוח	תכונה.
סף הריח	אינו זמין
נקודת היתוך	אינו זמין
נקודת קיפאון	אינו ישים
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	אינו דליק
סף פציעות תחתון	אינו ישים
סף פציעות עליון	אינו ישים
נקודת התלקחות	אינו ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית	אינו ישים
טמפרטורת הפירוק	אינו זמין
pH	1.9
ריכוז תמיסת pH	1 %
צמיגות, קינמטית	אינו ישים
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	1.42 g/cm ³
צפיפות יחסית	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו ישים
מסיסות	מים: מסיס במים
גודל החלקיקים	אינו זמין

2.9. הנתונים הרלוונטיים בנוגע לקבוצות גורמי הסיכון הפיזיקליים (הנוספים)

גבולות חומר הנפץ	אינו ישים
תוכן VOC	> 3 %

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

הגן מפני לחות.

5.10. חומרים בלתי תואמים

בסיסים חזקים. מתכות קלות. חומר מחמצן.

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 אקוטית (בלעיה) : מזיק בבליעה.
רעילות אקוטית (עור) : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)
רעילות אקוטית (שאיפה) : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

Care cartridge	
הערכת רעילות אקוטית (ATE) של האומות המאוחדות (אוראלי)	714.286 mg/kg bodyweight
חומצה מלאית	
LC50 עורי ארנבת	2620 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
חומצת לימון	
LC50 דרך הפה	5400 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 4500 - 6400
LD50 עורי חולדה	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
חומצה אדיפית	
LC50 דרך הפה חולדה	5560 mg/kg
LC50 בשאיפה - חולדה	< 7.7 mg/l (4 h) (שיטה 403 של OCDE)

קורוזיה או גירוי של העור : גורם לכוויות חמורות בעור.
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)
יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)
רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה : עלול לגרום לגירוי הנשימה.
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

חומצת לימון(92-99-77)	
LOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	8000 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	4000 mg/kg bodyweight Animal: rat

סכנת שאיפה : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

Care cartridge

גליון מידע בטיחותי

לפי GHS של האומות המאוחדות (גרסה 9, 2021)

חומצה מלאית(7-16-110)	
42.81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 דפניות 1
≈ 93.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [2]
74.35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
17.17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [2]
10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)

חומצת לימון(9-92-77)	
(mg/l (48 h, Leuciscus idus (golden orfe 440), (שיטה 203 של OCDE)	LC50 דגים 1
1535 mg/l (24 h)	EC50 דפניות 1

חומצה אדיפית(9-04-124)	
mg/l 48 h 46, (שיטה 202 של OCDE)	EC50 דפניות 1
mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 59, (שיטה 201 של OCDE)	ErC50 אצות
mg/l 48 h 6.3, (שיטה 211 של OCDE)	NOEC כרוני סרטנאים
LC0, Danio rerio: > 1000 mg/l (96 h, ECHA)	נתונים נוספים

2.12. הישגיות ופריקות

Care cartridge	
החומר(ים) פעיל(ים) הפנים המהווה(ים) מרכיב(ים) בתכשיר זה עומד(ים) בקריטריונים של פריקות ביולוגית המנוסחים בתקנה (EC) מספר 648/2004 בעניין דטרגנטים. נתונים התומכים בטענה זו עומדים לרשותן של הרשויות המוסמכות של המדינות החברות ויהיו זמינים להן, לבקשתן הישירה או לבקשתו של יצרן דטרגנטים.	הישגיות ופריקות

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

לא קיים כל מידע נוסף

4.12. יכולת הסעה בקרקע

Care cartridge	
יכולת הסעה בקרקע	לא קיים כל מידע נוסף

5.12. תופעות לוואי אחרות

אין מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)
לא קיים כל מידע נוסף

אין
תופעות לוואי אחרות

13 פרק: שיקולי היסוד

1.13. שיטות השלכה

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

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי UN RTDG / IMDG / IATA

IATA	IMDG	UN RTDG
1.14. מספר באו"ם		
3261	3261	3261

Care cartridge

גליון מידע בטיחותי

לפי GHS של האומות המאוחדות (גרסה 9, 2021)

IATA	IMDG	UN RTDG
2.14. שם משלוח של האו"ם		
Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s. (Maleic acid ; citric acid ; adipic acid)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Maleic acid ; citric acid ; adipic acid)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (חומצה מלאית ; חומצת לימון ; חומצה אדיפית)
3.14. סוגי (י) הסיכונים בהסעה		
8	8	8
		
4.14. קבוצת אריזה		
II	II	II
5.14. מפגעים סביבתיים		
מסוכן לסביבה: לא	מזהם ימי: לא מסוכן לסביבה: לא	מסוכן לסביבה: לא
לא קיים כל מידע נוסף		

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

UN RTDG	
274 :	הוראות מיוחדות (UN RTDG)
1 kg :	כמויות מוגבלות (UN RTDG)
E2 :	כמויות פטורות (UN RTDG)
P002, IBC08 :	הוראות אריזה (UN RTDG)
B2, B4 :	תנאי אריזה מיוחדים (UN RTDG)
T3 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (UN RTDG)
TP33 :	תנאים מיוחדים למכל נייד ולמכל צובר (UN RTDG)

IMDG	
274 :	Special provision (IMDG)
1 kg :	כמויות מוגבלות (IMDG)
E2 :	כמויות שאינן נכללות (IMDG)
P002 :	הנחיות אריזה (IMDG)
IBC08 :	הנחיות אריזה (IBC (IMDG
B21, B4 :	הוראות IBC מיוחדות (IMDG)
T3 :	הנחיות למכל (IMDG)
TP33 :	Tank special provisions (IMDG)
B :	קטיגוריית אחסון (IMDG)
SGG1, SG36, SG49 :	הפרדה (IMDG)

IATA	
E2 :	כמויות שאינן נכללות (IATA)
Y844 :	כמויות מוגבלות PCA (IATA)
5kg :	כמות מוגבלת כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
859 :	הנחיות אריזה (PCA (IATA
15kg :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
863 :	הנחיות אריזה (CAO (IATA
50kg :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (CAO)
A3, A803 :	הוראות מיוחדות (IATA)
8L :	קוד (IATA (ERG

7.14. הובלה בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

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

לא קיים כל מידע נוסף

16 פרק: מידע נוסף

תאריך הנפקה : 29/11/2022
תאריך בדיקה : 20/12/2024
גובר : 04/08/2023

פרק	פרטי שהשתנה	הערות
1		שונה

מידע נוסף : הנתונים המופיעים בסעיפים 4 עד 8 ו-10 עד 12 אינם מתייחסים בחלקם לשימוש במוצר ולשימושו התקני (ראה מידע על השימוש ועל המוצר), אלא להתשחררות כמויות גדולות במקרים של תאונות וחריגות. המידע מתאר אך ורק את דרישות הבטיחות של המוצר(ים) והוא מבוסס על הידע הנוכחי שלנו. מפרט האספקה מופיע בגיליון המוצר השייך לו. נתונים אלה אינם מהווים ערובה למאפייני המוצר(ים) כהגדרתם בתקנות האחריות על פי חוק.

קיצורים וראשי תיבות	
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
EN	תקן אירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
PBT	משתתיר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל

Care cartridge

גליון מידע בטיחותי

לפי GHS של האומות המאוחדות (גרסה 9, 2021)

:קיצורים וראשי תיבות	
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
TLM	גבול סבילות חציוני
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
CAS מס'	מספר CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
vPvB	משתתיר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
ED	פוגע במערכת האנדוקרינית
DOT	משרד התחבורה
TDG	TDG
REACH	רישום, הערכה, רישוי ומגבלות של תקנות כימיות (EC) מס' 1907/2006
GHS	מערכת גלובלית לסיווג, לסימון ולאריזה של כימיקלים
IBC-Code	קוד בינלאומי לבנייה ולציוד של ספינות הנושאות כימיקלים מסוכנים בכמויות גדולות
CLP	תקנות סיווג תיווי ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: אמנה בינלאומית למניעת זיהום מספינות
ADG	שינוע סחורות מסוכנות אוסטרליות

טקסט מלא של הצהרות H:	
Eye Irrit. 2	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
H302	מזיק בבליעה
H314	גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים
H315	גורם לגירוי בעור
H317	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור
H318	גורם נזק חמור לעיניים
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים
H335	עלול לגרום לגירוי הנשימה

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