

# גילון נתוני בטיחות



גרסתה : 18 אוגוסט 2023

גרסה :

4

## סעיף 1. דיהוי

AMERCOAT 450 SG RESIN LIGHT TINT :

מזהה מוצר :

קוד המוצר :

סוג מוצר :

לא זמין.

מזהה מוצר  
קוד המוצר  
סוג מוצר  
חומרים דיהוי אחרים

### שימוש מומלץ בחומר הכימי והגבליות על השימוש

שימוש במוצר :

ישומים מקצועים, שימוש בראשו.

שימוש בחומר/תערובת :

ציפוי.

פרטי הספק

PPG Coatings Belgium BV/SRL :  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

כתובת הדוא"ל של האדם האחראי : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com  
לגילון נתוני בטיחות זה

מספר טלפון לקבלת מידע במקרי : +31 20 4075210  
חירום

## חלק 2. סיכון החומר המסוכן

דרוג החומר או התערובת :

Flam. Liq. 3, H226 :

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

ראה סעיף 16 לתקוטט המלא של הודעות סכנה לעיל.

יין בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבリアות והסתמנים.

### GHS גורמי תזיהה

איורי סיכון



מילת אזהרה :

אזהרה

הודעות סיכון :

ונזל ואדים דליקים.

עלול לגרום לאלגיות בעור.

עלול לגרום לגירוש הנשימה.

עלול לגרום לנמנום או לסחרחותה.

רעיל לחם במים עם השפעות ממושכות.

### הודעות על אמצעי זהירות

מניעה

לבש כפפות מגן. יש לשמור הרחק מASH, משטחים חמימים, ניצוצות, להבות חשופות ומקורות חכטה אחרים. אסור לעשן. מנע פליטה לשביבה.

תגובה

אסוף שפר.

אחסנה

אחסן במקום מאוזור היטב. שמור את המכל סגור היטב.

18 אוגוסט 2023 :

תאריך פרסום/תאריך הגרסה

00288826 :

קוד

AMEROCOAT 450 SG RESIN LIGHT TINT

## חלק 2. סיכוני החומר המסוכן

: פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזריות, הלאומיות, והבינלאומיות.

סילוק

### מרכיבים מסוכנים

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid

Hydrocarbons, C9, aromatics

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

חומר חזרת ונשנית עלולה לגרום ליגוף או להיסדקות של העור.

ازהרא! טיפולים מסוכנים הנשאים עלולים להיווצר בעת ריסוס. אל תנשום ריסוס או ערפל.

לא רלוונטי.

### מרכבי תוויות נוספתים

מגבליות על הייצור, השיווק  
והשימוש של חומרים מסוכנים,  
תערובות ופריטים מסוכנים  
דרישות אריזה מיוחדות

לא רלוונטי.

חומרים שייתאימו עם מהדקים  
עמידים בפני משחק ילדיים

לא רלוונטי.

### הודעת מגע בנושא סכנת

### סיכונים אחרים

תערובת זו אינה מכילה כל חומר המוערך להיות PBT או PvB.

המוצר עומד בקריטריונים של  
PvB או PBT

**סיכונים אחרים שאינם מודרגים** : מגע ממושך או חזר עלול ליבש את העור ולגרום ליגרו.

## סעיף 3. הרכב/מידע על מרכיבים

: תערובת 3.2

סוג	דרוג	%	מצהירים	שם מוצר/מרכיב
[1]	Skin Sens. 1, H317	≥25 - ≤50	CAS: 37237-99-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid
[1]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	≥25 - ≤50	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics
[1]	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	≤1.0	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
<b>ראה סעיף 16 לטקסט המלא של הודיעות סכנה לעיל.</b>				

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסוגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבリアות או לסביבה, שהם חומר PBT, PvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעה להם מגבלת חומרה במקום העבודה ושלפיכך הם מצריים דיווח בפרק זה.

וגם

### סעיף 3. הרכב/ מידע על מרכיבים

[1] חומר מודרג בעל סיכון בריאתי או סביבתי

מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישן, הן מפורטות בפרק 8.  
הקודם 'SUB' מסמלים תחליפים ללא מספרי CAS רשומים.

### חלק 4. הוראות עצרה ראשונה

#### тиואור אמצעי העזרה הראשונה הנחוצים

**במקרה של מגע עם העיניים :** ש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסרן. יש לשטוף את העיניים באופן מייד במים זורמים במשך לפחות 10 דקות, תוך הקפדה על פתיחת העפעפים. של פנות לקבלת עצרה רפואית באופן מיד.

**שאיפה :** יש לפנות לאויר הצח. יש לשמר על חום הנפגע ולהקפיד שהיה במנוחה. אם הנפגע אינם נושם, או אם הנשימה אינה סדירה או אם מתרכשת עצירת נשימה, יש לבצע הנשמה מלאכותית על ידי צוות שקיבל הכשרה לכך.

**מגע עם העור :** יש להסיר את כל הבגדים והנעלאים המזהמים. יש לשטוף היטב את העור בסבון ובמים ולהשתמש בחומר נקי מואשר לעור. אין להשתמש בממסים או מדליים.

**בליעה :** במקרה של בלייה, יש לפנות לקבלת ייעוץ רפואי באופן מייד ולהציג את המכל או התווית. יש לשמור על חום הנפגע ולהקפיד שהיה במנוחה. אין לגרום להתקאה.

#### תסמינים/נדקים המשמעוטיים ביותר, החריפים והמושהרים

#### נדקים פוטנציאלים חריגים לבראות

**במקרה של מגע עם העיניים :** לא ידועים נזקים ממשמעוטיים או סכנות קרייטיות.

**שאיפה :** עלול לגרום לדיכי מערכת העצבים המרכזית (CNS). עלול לגרום לנמנום או לSchedulerות. עלול לגרום לירוי הנשימה.

**מגע עם העור :** חומר מסיר שומנים בעור. עלול לגרום להתייבשות וגידרי בעור. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

**בליעה :** עלול לגרום לדיכי מערכת העצבים המרכזית (CNS).

#### סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

#### במקרה של מגע עם העיניים

**שאיפה :** אין נתונים ספציפיים.

**התסמינים החrigerים עשויים לכלול את הבאים:**

גידרי בדרכי הנשימה

שיעול

בחילה או הקאה

כאב ראש

نمונום/עיפות

Schedulerת/orטיגנו

חוור הכרה

**מגע עם העור :** התסמינים החrigerים עשויים לכלול את הבאים:

גידרי

אדמוניות

יובש

היסדקות

**בליעה :** אין נתונים ספציפיים.

#### התוויה לטיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד, אם ציריך

#### העות לרופא

**בליעה או שאיפה של כמותות גדולות.** יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעלים באופן מייד במקרה של אין טיפול ספציפי.

#### טיפולים ספציפיים

**הגנת מגישי עצרה ראשונה :** אין לנקט בכל פעול הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכרה מתאימה. אם יש חשש שיש עדין עשן, על המצליל לבוש מסכה מתאימה או מנשם עצמאי. יתכן שהיה מסוכן עבור אדם המgis עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או לבוש כפפות.

## חלק 5. ניהול כיבוי אש

### אמצעי כיבוי

- אמצעי הכבוי המתאימים :** יש להשתמש בכימיקלים יבשים, דו תחמושת הפחמן, טרסיס מים (ערפל) או קצף.  
**אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש :** אין להשתמש בסילון מים.

### סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- 騰空 (תעוזה מהחומר או התערובת) :** נזול ואדים דליקים. זרימה לביב עלולה לגרום לסכנת שריפה או פיצוץ. במקרה של שריפה או חימום החומר, תתרחש עלייה לחץ והמכל עשוי לגרום לפיצוץ. חומר זה רעיל לבני חיים מימיים עם גזקים לטוויה ארוך. יש לאסוף מי שריפה המזהמים בחומר זה ולמנוע את דילפתם לכל צינור מים, ביוב או ניקוז.

- מוצריו בעיר מסוכנים :** תוצרת התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:  
 תחמושת פחמן  
 תחמושת מתכת

### יעוץ לבאים

- פעולות הגנה מיוחדות לבאים :** יש לבדוק במהירות את הזירה באמצעות הרוחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנוקוט בכל פעולה הרכוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכרה מתאימה. יש להעביר את המכלים מאזור השריפה אם ניתן לעשות זאת ללא קחיחת סיכון. יש להשתמש בטרסיס מים לקירור מכלים החשופים לאש.  
**אמצעים למיגון הכבאים :** על כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשיiri נשימה עצמאים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיבוי. ביגוד לבאים (כול קסדות, מגני מגן וככפות) בהתאם לתיקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה בפני אירועים חמימים.

## חלק 6. אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלת

### אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

- לעובדים שאינם מספקים שירותי :** אין לנוקוט בכל פעולה הרכוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכרה מתאימה. יש לפנות את הסבירה להקרובה. יש למנוע מצוותים לא נחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שガלש ואני לדורך עליון. יש לכבות את כל מקורות החצתה. יש להקפיד שכן להבות או שען באזור הסיכון. יש להימנע מנשחתת אדים או רסס. יש לשופך אוורור מתאים. יש לחבוש מנשחים מתאים כאשר האוורור אינו מספיק. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.

### למספקים סיוע בשעת חירום

- אמצעי מנע סביבתיים :** אם נדרש בגין מקרה לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום".

- הניזוק והובילו :** יש למנוע את פיזור החומר שガלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והובילו. יש להודיע לרשותות הרלוונטיות אם המוצר גרם לדיזיון סביבתי (ביוב, אפיקי מים, אדמה או אויר). חומר מזהם מים. עלול לגרום נזק לסייעת במקורה של שחרור בכמותות גדולות. אוסף שפך.

### שיטות וחומרים להכלה וניקי

- גlijsha ktna :** יש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו הכרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להשתמש בכלים עמידים מפני יציבותם וצד עמיד בפניהם. יש להמלול במים ולנקב אם החומר מסיס במים. לחיפוי, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעיל ולסלק במכל פסולת מתאים. יש לסלק באמצעות קבלן מושחה לסליק פסולת.

- glijsha bknha midah gdol :** יש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו הכרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להשתמש בכלים עמידים מפני יציבותם וצד עמיד בפניהם. יש להתקרב לפילטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביב, לנטיibi המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש לשטוף גליישות במתיקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש להיכל ולאסוף את הגלישה בעזרת חומר סוג שאינו דליק כגון חול, אדמה, ורמייקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח במכל סילוק בהתאם לתקנות המקומות. יש לסלק באמצעות קבלן מושחה לסליק פסולת. חומר סוג מזהם עלול להיות את אותה סכנה כשל מօור שガלש.

### הפניה לסעיפים האחרים

- יש לעיין בסעיף 1 למידע על יצירת קשר במקורה חירום.  
 יש לעיין בסעיף 8 למידע על ציוד מגן אישי מתאים.  
 יש לעיין בסעיף 13 למידע נוספת על טיפול בפסולת.

## חלק 7. טיפול ואחסנה

### אמצעי זהירות לניתול בטוח:

- אמצעי הגנה**
- יש לחכש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). יש לאסור אכילה, שתיה ועישון באזוריים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרוחץ את ידיים וכפניהם לפני אכילה, שתיה ועישון. יש להסיר בגדים מזוהמים וכיוד מגן לפני כניסה לאזור אוכל. אנשים עם רקע של בעיות רגישות בעור אינם צריכים להיות מעורבים בכל תהליך שבו נעשה שימוש במוצר זה. אין להכניסם לעיניים או על העור או הבגדים.
- יעוץ בנושא היגינה תעסוקתית כללית:**
- יש לאסור אכילה, שתיה ועישון באזוריים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרוחץ את ידיים וכפניהם לפני אכילה, שתיה ועישון. יש להסיר בגדים מזוהמים וכיוד מגן לפני כניסה לאזור אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוסף על אמצעי היגינה.

- תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-**
- תשאיות כלשהן
- יש לאחסן בטמפרטורות הבאות: 0 אל 35°C (32 אל 95°F). יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן במקום נפרד ומואושר. הרחק מאור שמש ישיר, באזורי יבש, קרייר ומאוחר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון ומשקאות. אחסון במקום נועל. יש לסלק את כל מקורות החצחה. יש להפריד מחומרים חמוצים. יש לשמר על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מאונן למניעת דליפה. אין לאחסן במכלים לא מסומנים. השתמש באזיה מתאימה כדי למנוע זיהום סביבתי. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

## חלק 8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

### משתני בקרה

### מגבליות חשיפה תעסוקתית

שם המרכיב	מגבליות חשיפה
אין.	

- תהליכי ניתור מומלצים**
- יש להתייחס לתקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סיביות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיפת חומרים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיות המדידה) תקן אירופי EN 14042 (סיביות עבודה - מדריך ליישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים ובולוגיים) תקן אירופי EN 482 (סיביות עבודה - דרישות כליליות לביצוע תהליכי מדידת חומרים כימיים) תידרש גם התיאחות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושא השימוש לקביעת חומר מסוכנים.

- בקרות הנדסיות מתאימות**
- יש להשתמש רק עם אוורור מתאים. יש להשתמש בתוחמי תהליך, אוורור מקצועי עם הוצאת אויר או בקרות הנדסיות אחרות על מנת למנוע חשיפה של העובד למזהמים באוויר מתחת לכל מגבלה מומלצת או חוקית. על הבקרות הנדסיות לשמר על ריכוזי הגז, האדים או האבק מתחת למגבלה החשיפה הנמוכה ביתר. יש להשתמש לצורך אוורור עמיד בפיצוץ.

- אמצעי זהירות סביבתיים**
- יש לבדוק פליות מזיאוד אוורור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסנן או שניינים הנדסיים בצדד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקבילות.

- אמצעי הגנה אישיים**
- אמצעי היגינה
- יש לרוחץ ידיים וכפניהם בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, עישון ושימוש בשירותים ובסוף שעות העבודה. יש להשתמש בטכניות מתאימות להסרת ביגוד מזוהם אפשרי. אין להוציא בגדים לעבודה מזוהמים למקום העבודה. יש לכבות בגדים מזוהמים לפני השימוש החוזר בהם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עמדת העבודה.
- משקפי הגנה מהתקצת כימיקלים.
- הגנה על העיניים/הפה**
- הגנת העור והגוף**

## חלק 8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

### הגנת הידיים

יש לעוטות כפפות חסינות לכימיים ואוטומות בהתאם לתקנים המאושרים בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הערצת הסכנה מצביעה על כך שהדבר נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי יצרן הcpfופות, יש לבדוק אם הcpfופות עדין מගינות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן להדירת כל חומר של כפפה עשוי להשנות בין יצרי הcpfופות. במקרה של תערובות הכוללות חומרים רבים, לא ניתן להעיר בבדיקה את זמן ההגנה של cpfופות. כאשר מומשכת או קשר חזק יותר מאשר 480 דקות פי גבואה עלול להתרכש, כפפה עם קבוצת הגנה של 6 (פריצת דרך זמן רב יותר מאשר 480 דקות פי EN 374) מומלץ. כאשר מגע חתוּך וקצפוי, כפפה עם קבוצת הגנה של 2 ומעלה (פריצת דרך זמן רב יותר מאשר 30 דקות על פי EN 374) מומלצת. על המשמש לוודא שהחומר הסופית של סוג cpfופות לטיפול בחומר זה היא המתאימה ביותר ובמיהה בחשבון את התנאים המיוחדים של השימוש, כפי שכלולים בניתוח הסיכון של המשמש.

### cpfופות

יש לבחור בצד מגן אישי לגוף בהתאם המשימה המתבצעת והסיכון הכרוכים יש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה. כאשר ישנו סיכון הצתה מהשל סטטי, יש לבוש ביחד מגן אנטיסטטי. להגנה גודלה יותר ממטען סטטיים, על הביגוד לכלול סרבבל, מגפים וכפפות אנטיסטטיים. יש לעיין בטקן אירופי EN 1149 למידע נוסף עלדרישות החומר והעיזוב ושיטות בדיקה.

### הגנה אחרת על העור

יש לבחור בנעליים וכל אמצעי הגנה אחר על העור בהתאם המשימה המתבצעת והסיכון הכרוכים יש לאשר אותם על ידי מומחה לפניה הטיפול במוצר זה.

### הגנת מערכת הנשימה

בחירת המensem צריכה להתבסס על רמות החשיפה היודעות או האפשרויות, לסכנות של המוצר ולמגבלות העבודה הבטוחה של המensem שנבחר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למגבלות החשיפה, עליהם להשתמש במנסמים מתאימים ומואושרים. יש להשתמש במנסם מתאים, המטהר את האויר או מנשם עם הזנת אויר בהתאם לתקן המאושר, אם הערצת הסכנה מצביעה על כך שהדבר נחוץ.

## סעיף 9. תכונות פיזיקליות וכימיות ומאפייני בטיחות

### מרקם

מצב פיזי : נוזל.

### צבע

ריח : שונות.

### ריח

סף ריח : אромטי.

### דרגת הגבה (Hc)

נקודת המסתה/קפיה : לא מסיס במים.

### נקודת רתיחה ראשונית וטוויה

רתיחה : עלול להתחיל להתגשים בטמפרטורה הבאה: -13.7°C (-25.4°F) זה מבוסס על נתונים לגבי המרכיבים הבאים: trimethylbenzene-1,2,3 (72.4°F/-58°C) trimethylbenzene-1,2,4 (20°C/25.4°F).

>37.78°C :

### נקודת הבזקה

קצב התנדפות : מכסה סגור: 44°C (mesitylene) בהשוואה לבוטיל אצטט 0.224.

### דלקות

נוזל :

### מגבילות דלקות או נפיצות

עלילונה/תחטונה :

### לחץ אדים

טוויה הגדול ביותר הידוע: נמוך יותר: 1.4% (petroleum naphtha Solvent) 7.6% (aromatic light).

### CAFיפות אדים

הערך הגבוה ביותר הידוע: 0.3 קילופסקל (2.3 m³/sופית) (ב-20°C) 0.24 קילופסקל (1.8 m³/sופית) (ב-20°C).

### CAFיפות יחסית

(אויר = 1) 1.37 :

מיסות	תוצאה	מדיה
לא מסיס	מים קרים	מים

막דם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים) : לא רלוונטי.

### טמפרטורת הצתה עצמית

הערך הנמוך ביותר הידוע: 280 אל 470°C (536°F) (petroleum naphtha Solvent) (aromatic light).

### טמפרטורת התפרקות

يציב בתנאי אחסון וטיפול מומלצים (ראה סעיף 7).

### CAFיגיות

קינטטי (40°C): < 21 mm/s :

## סעיף 9. תכונות פיזיקליות וכימיות ומאפייני בטיחות

<p><b>כמיגות :</b> ( 6mm ISO) s 100 - 60</p> <p><b>תכונות פיציציות :</b> המוצר עצמו אינו נפץ, אך תיתכן היזירות של תערובת נפיצה של אדים או של אבק עם אויר.</p> <p><b>תכונות חימצון :</b> המוצר אינו מהווה סכנה חמוץ.</p>
---

## חלק 10. יציבות וריאקטיביות

<p><b>תגובהיות :</b> אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובהיות עבור מוצר זה או מרכיביו.</p> <p><b>יציבות כימית :</b> המוצר הוא יציב.</p> <p><b>אפשרות לTAGOBOTOT MSOCNOOT :</b> בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובה מסוכנת לא יתרחשו.</p> <p><b>תנאים ומצבים שיש למן :</b> בחשיפה לטמפרטורות גבוהות, עלולים להיזכר תוצרת פירוק מסוכנים. יש לעין באמצעי ההגנה המופיעים בסעיפים 7 ו-8.</p> <p><b>ציד לא תואם :</b> יש להרחק מהחומרים הבאים למניעת TAGOBOTOT AKSOTRMIOT CHRIPOV: חומרים מחמצנים, בסיסים חזקים, חומצות חזקות.</p>
---

### תוצרת פירוק מסוכנים

## חלק 11. רעלות (מידע טוקסיקולוגי)

### מידע על ההשפעות הרעלות רעולות רפואי (אקטיט)

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	מינון	חשיפה
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	LD50 פומי	חולדה	<5000 מ"ג לק"ג	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 עור	ארנבת	<3160 מ"ג לק"ג	-
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 פומי LD50 עור	חולדה - נקבה	3492 מ"ג לק"ג <3170 מ"ג לק"ג	-
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 פומי	חולדה - ذכר, נקבה	3230 מ"ג לק"ג	-

**מסקנות/סיכום :** אין נתונים זמינים לTAGOBOTOT UZMAHA.

**גורוי/קורוזיה**  
לא זמן.

**מסקנות/סיכום**  
**עור**  
**עינים**

אין נתונים זמינים לTAGOBOTOT UZMAHA.  
אין נתונים זמינים לTAGOBOTOT UZMAHA.

: 18 אוגוסט 2023

תאריך פרסום/תאריך הגרסה

קוד : 00288826

AMEROCOAT 450 SG RESIN LIGHT TINT

## חלק 11. רעלות (מידע טוקסיקולוגי)

: אין נתונים זמינים לתערובת עצמה.

נשימה

### גרימתת רגישות

שם מוצר/מרכיב	נתיב חשיפה	מינים	תוצאה
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	עור	עכבר	גורם לריגשות

### מסקנות/סיכון

עור

נשימה

### מוסגניות

: אין נתונים זמינים לתערובת עצמה.

### מסקנות/סיכון

נשימה

### גרצינוגניות

: אין נתונים זמינים לתערובת עצמה.

### מסקנות/סיכון

רעלות לרבייה

### מסקנות/סיכון

### רעילות טרטוגנית

: אין נתונים זמינים לתערובת עצמה.

### מסקנות/סיכון

נשימה

### רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

שם מוצר/מרכיב	קטגוריה	נתיב חשיפה	איברי מטרה	תוצאה
Hydrocarbons, C9, aromatics	קטגוריה 3 קטגוריה 3	-	גירוי דרכי הנשימה השפעה מרדימה	אין נתונים זמינים לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

### סיכון לשאיפה

שם שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Hydrocarbons, C9, aromatics	סכנות שאיפה - קטגוריה 1

מידע על דרכי חשיפה אפשריות : לא זמין.

### זקנים פוטנציאלים חrifפים לבရיאות

במקרה של מגע עם העיניים : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

שאיפה

: עלול לגרום לדיכוי מערכת העצבים המרכזית (CNS). עלול לגרום לנמנום או לScheduler. עלול לגרום לגירוי הנשימה.

מגע עם העור : חומר מסיר שומנים בעור. עלול לגרום להתייבשות וגירוי בעור. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

בליעה

: עלול לגרום לדיכוי מערכת העצבים המרכזית (CNS).

### תכमינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

במקרה של מגע עם העיניים : אין נתונים ספציפיים.

## חלק 11. רעלות (מידע טוקסיקולוגי)

שאיפה

: התسمינים החரיגים עשויים לכלול את הבאים:  
גירוי בדריכי הנשימה

שיעול  
בחילה או הקאה  
כאב ראש  
نمנו/עיפות  
סחרורית/orיטיגו  
חומר הכרה

: התسمינים החರיגים עשויים לכלול את הבאים:

גירוי  
אדמומיות  
יבש  
היסודות

: אין נתונים ספציפיים.

בליעה

מגע עם העור

### נקודות מושחים ומידים ונזקם כרוניים וחשיפה לטוח קוצר וארון

#### חשיפה לטוח קוצר

השפעות מידות אפשריות : לא זמין.

השפעות מושחות אפשריות : לא זמין.

#### חשיפה לטוח ארון

השפעות מידות אפשריות : לא זמין.

השפעות מושחות אפשריות : לא זמין.

### נקודות פוטנציאליים כרוניים לביריאות

לא זמין.

#### מסכנות/סיכון

כלי

מגע ממושך או חוזר עלול ליבש את העור ולגרום לגירוי, היסודות ו/או דלקת עור. לאחר גרים מת גירוי, עלולה להתרחש תגובה אלרגית מאוחר יותר בעקבות חשיפה לרמות נמוכות מאוד.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

#### קרצינוגנויות

#### מווגניות

#### רעילות לרבייה

מידע אחר

לא זמין.

מגע ממושך או חוזר עלול ליבש את העור ולגרום לגירוי. חשיפה חוזרת ונשנית לריכוזים גבוהים של אדים עלולה לגרום לגירוי של מערכת הנשימה ולזק מווח בלבתי הפיך כמו גם נזק בלתי הפיך למערכת העצבים. שאיפה של ריכוזי אדים/טרסיס מעלה למגבלות החשיפה המומלצות גורמת לכabi ראש, ישנוויות ובחליה ועלולה לגרום לחוסר הכרה או למומות. יש להימנע מגע עם העור והבגדים.

## חלק 12. מידע סביבתי

רעילות

חשיפה	מינים	תוצאה	שם מוצר/מרכיב
48 שעות	-	3.2 EC50 מ"ג לליטר	Hydrocarbons, C9, aromatics
96 שעות	dag	9.2 LC50 מ"ג לליטר	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
72 שעות	-	1.68 EC50 מ"ג לליטר	
96 שעות	dag	0.9 LC50 מ"ג לליטר	

: אין נתונים זמינים לתערובת עצמה.

מסכנות/סיכון

עמ"dot ופריקות

**חלק 12. מידע סביבתי**

שם מוצר/מרכיב	בדיקה	תוצאה	מינון	רכיב חיסון
-	-	75 % - זמן גבואה - 28 ימים	-	-
<b>מסקנות/סיכום</b>				
שם מוצר/מרכיב	חמצית חיים במים	פוטוליזה	התפרקות ביולוגית	זמן גבואה
-	-	-	-	Hydrocarbons, C9, aromatics

**מידת האטבטות במערכות ביולוגיות**

לא זמין.

**ণידות בקרקע**

**מקדם חלוקת עפר/מים (Koc)** : לא זמין.  
**ণידות** : לא זמין.

**תוצאות בדיקות PBT ו-PvB**

תערובת זו אינה מכילה כל חומר המוערך להיות PBT או PvB.

**השפעות שליליות אחרות** : לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.**חלק 13. דרכי סילוק חומר מסוכן****שיטות סילוק**

יש להימנע מליצר פסולת או ליצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמייסות או כל תוכר לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסילוק פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזרחית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מורשה את עדפי המוצרים שלא ניתן למחזר. אין לסלק פסולת לא מטופלת לביב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזור. יש לממחזר את פסולת הארצות. יש לשקל שריפה או מילוי באדמה רק אם אין אפשרות למחזר. חובה לפנות את החומר והאריזה בטרופה. יש לנתקו משנה זהירות בעת טיפול במכלים ריקים שלא ניקו או שטפו אותם. יתכן שמכלים ריקים או ציורות יכולו לשירותו של המוצר. אדים משיריו המוצר עלולים ליצור סבבה דליקה או נפיצה ביותר בתוך המכלי. אין לחותר, לרתק או לכתחוש מכלים משומשים אלא אם כן ניקו או שטפו אותם. תחילת באופן יסודי. יש למנוע את פיזור החומר שغالש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צנורות המים, הניקוז והביב.

**מוור****שיטות סילוק**

יש להימנע מליצר פסולת או ליצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמייסות או כל תוכר לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסילוק פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזרחית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מורשה את עדפי המוצרים שלא ניתן למחזר. אין לסלק פסולת לא מטופלת לביב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזור.

**פסולת מסוכנת****אריזה****שיטות סילוק**

יש להימנע מליצר פסולת או ליצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש לממחזר את פסולת הארצות. יש לשקל שריפה או מילוי באדמה רק אם אין אפשרות למחזר.

חובה לפנות את החומר והאריזה בטרופה. יש לנתקו משנה זהירות בעת טיפול במכלים ריקים שלא ניקו או שטפו אותם. יתכן שמכלים ריקים או ציורות יכולו לשירותו של המוצר. אדים משיריו המוצר עלולים ליצור סבבה דליקה או נפיצה ביותר בתוך המכלי. אין לחותר, לרתק או לכתחוש מכלים משומשים אלא אם כן ניקו או שטפו אותם. יש למנוע את פיזור החומר שغالש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צנורות המים, הניקוז והביב.

: 18 אוגוסט 2023

תאריך פרסום/תאריך הגרסה

00288826 :

קוד

AMEROCOAT 450 SG RESIN LIGHT TINT

## חלק 14. שינוע

IATA	IMDG	UN	
			מספר או"ם
UN1263	UN1263	UN1263	
PAINT	PAINT	PAINT	שם משלוח תקין על פי האו"ם
3	3	3	דרוגי סיכון תובלה
III	III	III	קבוצת ארידה
Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.	Yes. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-trimethylbenzene)	כן. אין דרישה לסימון חומר מסוכן לשביבה. לא רלוונטי.	סיכון לשביבה חומרים מזוהמים ימיים

### מידע נוספת

UN

IMDG

IATA

: לא זהה.

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.

: סימן חומר מסוכן לשביבה עליל להופיע אם נדרש מתוקף תקנות הובלה אחרות.

**אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש :** הובלה במתකני המשתמש: תמיד יש להוביל במכליים סגורים העומדים במאון באופן מאובטח. יש להקפיד שאנשים המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה.

**יש לשנע מטען בתפזרות בהתאם :** לא רלוונטי.  
לכל ה-IMO

## חלק 15. חקיקה ותקינה

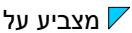
**תקנית EU מס' (EC) 1907/2006 (REACH) (1907/2006)**

מגבילות על הייצור, השיווק : לא רלוונטי.  
והשימוש של חומרים מסוכנים,  
תערובות ופריטים מסויימים

**Ozone depleting substances (1005/2009) (EU/EU)**

לא מופיע בראשימה.  
הערכות בטיחות כימית : לא בוצעה כל בדיקת בטיחות כימיקלים.

## חלק 16. מידע אחר

 מצבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

**מפתח קיצורים**

ATE = הערכת רעלות חריפה

BCF = פקטורי ריכוז ביולוגי

GHS = מערכת סיווג וティוג עצולנית מתואמת של כימיקלים

IATA = איגוד התובלה האזרחית הבינלאומית

IBC = מכל צובר בניין

IMDG = סחרות מסוכנות ימיות בינלאומיות

LogPow = לוגריתם של מקדם חלוקת אוקטנול/מים

MARPOL = האמנה הבינלאומית למניעת זיהומים מימיים, 1973, כפי ששונתה מתוקף פרוטוקול

משנת 1978. ("Marpol" = זיהום ימי)

UN = האומות המאוחדות

: 18 אוגוסט 2023

תאריך פרסום/תאריך הגרסה

קוד : 00288826

AMEROCOAT 450 SG RESIN LIGHT TINT

**חלק 16. מידע אחר**גולם המשמש להגדרת הסיווג

הנמקה	דוחות
על בסיס נתוני בדיקה שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב	

текסט המלא של הצהרות סכנה המוקצראות

נזול ואדים דלקים. עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אויר. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. עלול לגרום לירוי הנשימה. עלול לגרום לממנום או לScheduler. חשוד כפוגע בפוריות או בעורם אדם. רעיל מאוד לחי במים. רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות. רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות. חשיפה חוזרת ונשנית עלולה לגרום ליבוש או להיסדקנות של העור.	H226 H304 H317 H335 H336 H361 H400 H410 H411 EUH066
--	--

[CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT SE 3	מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמוץ - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 1 מסוכן לשאייפה - קטגוריה 1 נדלים דליקים - קטגוריה 3 רעילות למערכת הרביה - קטגוריה 2 ריגשוש העור - קטגוריה 1 ריגשוש העור - קטגוריה 1A רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה ייחודית - קטגוריה 3
---	--

היסטוריה

תאריך פרסום/תאריך הגרסה : 8/18/2023

תאריך פרסום קודם : 10/31/2022

גסוה : 4

הוכן על ידי : EHS

כתב מיאון אחריות

המידע שנכלל בגליון הנתונים זהה מבוסס על הידע המדעי והטכנីי הנוכחי. מטרתו של המידע היא להפנות תשומת לב להיבטים בריאותיים ובטיחותיים הנגעים למשתמשים שאנו מספקים ולהמליץ על אמצעי זהירות לאחסון וטיפול במוצרים. לא ניתן אף אחריות בתונגע למפעני המוצרים. לא נשא אחריות בגין אי-הקפדה על אמצעי הבטיחות שמתחווים בגליון הנתונים האלה או בגין שימוש לא נכון במוצרים.