

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי
תאריך הנפקה 04/07/2025 תאריך בדיקה 04/07/2025 מחליף את הגרסה של 06/05/2024 גרסא 9.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

פריט	צורת המוצר
Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier	שם החומר
BU Fire Protection Article	קוד מוצר
Mineral wool products:	אמצעי זיהוי אחרים
Mineral wool	
FS boards:	
CP 670 CP 673 CP 676 CFS-CT B CFS-CT HDB	
Insulated sleeve:	
CP 645	
Cavity Barrier:	
CFS-VB E60 CFS-VB E120 CFS-NVB E120	

2.1 שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזהים רלבנטיים

מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי	למשתמש מקצועי בלבד
שימוש בחומר / בתערובת	מוצרי בנייה

2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש	עבודות בנייה
--------------	--------------

3.1 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

ספק	מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים
Hilti (Israel) Ltd.	Hilti AG
6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula	Feldkircherstraße 100
P.O. Box 2650	FL 9494 Schaan
IL 49125 Petach Tikva	Liechtenstein
Israel	T +423 234 2111
T +972 3 930 4499, F +972 3 930 2095	product.compliance-fire.protection@hilti.com
info@hilti.co.il	

4.1 מספר טלפון למקרי חירום

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

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

2.2. חומרים לתיג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)
משפטים נוספים

A Safety Data Sheet is not required due to the classification of these products as "articles" according to Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (EU) / 29CFR 1910.1200 (U.S.A.). Consequently, these products are exempted from CLP / OSHA Labeling and SDS requirements.

3.2. סיכונים אחרים

סכנות אחרות שלא מביאות לסיווג
A Safety Data Sheet is not required due to the classification of these products as "articles" according to Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (EU) / 29CFR 1910.1200 (U.S.A.). Consequently, these products are exempted from CLP / OSHA Labeling and SDS requirements.

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

אינו מכיל חומרים מסוג PBT ו/או vPvB בריכוז שעולה על 0.1% עפ"י REACH Annex XIII

רכיב	
formaldehyde ...% (50-00-0)	חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions	חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605

רכיב	
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605
formaldehyde ...% (50-00-0)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני בטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

2.3. תערובות			
שם	מזהה המוצר	ריכוז	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions	מספר EC: 926-099-9 מס' REACH: 01-2119472313-44	≥ 60	אינו מסווג
formaldehyde ...%	מס' CAS: 50-00-0 מספר EC: 200-001-8 אינדקס EC מספר-605-001-00: 5	< 0.01	H301 (ATE=100, 3, דרך הפה) Acute Tox mg/kg bodyweight) H311 (ATE=270, 3, דרך העור) Acute Tox mg/kg bodyweight) H331 (בשאיפה: אבק, רסס) 3, Acute Tox (ATE=0.5 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

מגבלות ריכוז ספציפיות		
שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות
formaldehyde ...%	מס' CAS: 50-00-0 מספר EC: 200-001-8 אינדקס EC מספר-605-001-00: 5	Skin Sens. 1; H317 (100 ≥ C ≥ 0.2) Eye Irrit. 2; H319 (25 > C ≥ 5) Skin Irrit. 2; H315 (25 > C ≥ 5) STOT SE 3; H335 (100 ≥ C ≥ 5) Skin Corr. 1B; H314 (100 ≥ C ≥ 25)

לנוסח המלא של הצהרות H ו- EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה

אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה.
פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. יש לאפשר לנפגע לנוח.
שטוף את העור בהרבה מים. אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. פנה לסיוע רפואי במקרה של כאב, מצמוץ או אדמומית שאינם חולפים.
שטוף את הפה במים. שתה הרבה מים.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם ממושכות

תסמינים / תופעות
אינו צפוי להוות סכנה משמעותית בתנאי שימוש רגילים צפויים.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים
אמצעי כיבוי בלתי מתאימים

The product itself does not burn. קצף. אבקה יבשה. פחמן דו-חמצני. תרסיס מים. חול.
אין להשתמש בזרם מים חזק.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

לא קיים כל מידע נוסף

3.5. המלצות לכבאים

הנחיות לכבאים
הגנה במהלך המלחמה באש

מנע חדירת מי כיבוי דלקה לסביבה.
אין להיכנס לאזור דלקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה.

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

ציוד הגנה
הליכי חירום
מדידות במקרה של שחרור אבק

לבש ציוד מגן אישי מומלץ.
פנה עובדים שאינם נחוצים.
Wear suitable respiratory protection.

2.1.6. לצוותי החירום

לא קיים כל מידע נוסף

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

לא קיים כל מידע נוסף

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי
צמצם יצירת אבק.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

ראה כותרת 8. בקרת חשיפה והגנה אישית.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח
אמצעי היגיינה

מנע מגע עם העור ועם העיניים. מנע היווצרות אבק. אין לשאוף אבק.
טפל על פי נהלים נאותים של גהות תעשייתית ובטיחות.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון
שמור את המכל סגור כאשר אינו בשימוש. מנע היווצרות או פיזור אבק. אחסן במקום יבש.

3.7. שימוש(י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרת חשיפה / הגנה אישית

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

(50-00-0) formaldehyde ...%	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת מחייב (BOEL)	
שם מקומי	Formaldehyde

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

(50-00-0) formaldehyde ...%	
0.37 mg/m ³	BOEL TWA
0.62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)	
0.3 ppm	
0.5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)	
0.74 mg/m ³	BOEL STEL
0.6 ppm	
Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)	הערות
DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)	הפנייה לחקיקה
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
Man made mineral fibers (MMMMF)	שם מקומי
1 סיבים/מ"ל	IOEL TWA
(Year of adoption 2012)	הערה
SCOEL Recommendations	הפנייה לחקיקה

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

מנע כל חשיפה שאין בה צורך. בגד מגן. כפפות. משקפי בטיחות.

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:

לבש כפפות מגן.

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות הניתנות לשימוש חוזר					EN 388

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של היווצרות אבק, השתמש במסכת-נשימה עם מסנן: היווצרות אבק; מסכת אבק עם מסנן מטיפוס P2

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

מידע נוסף:

אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן השימוש בחומר.

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	מוצק
צבע	צבעים שונים.
הופעה	סיבי.
ניחוח	חסר ריח.
סף הריח	אינו זמין
נקודת היתוך	1000 °C >
נקודת קיפאון	אינו זמין
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	אינו דליק, אינו דליק
סף פציצות תחתון	אינו ישים
סף פציצות עליון	אינו ישים
נקודת התלקחות	אינו ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית	אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	אינו זמין
pH	אינו זמין
תמיסת pH	אינו זמין
צמיגות, קינמטית	אינו ישים
מסיסות	אינו מסיס.
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	אינו זמין
צפיפות יחסית	20 – 250 kg/m ³
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו ישים
גודל החלקיקים	אינו זמין
התפלגות גודל החלקיקים	אינו זמין

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

צורת החלקיקים	אינו זמין
יחס ממדים של החלקיקים	אינו זמין
מצב הצבירה של החלקיקים	אינו זמין
מצב תלכיד החלקיקים	אינו זמין
שטח הפנים הספציפי של החלקיקים	אינו זמין
אבקיות החלקיקים	אינו זמין

2.9. מידע נוסף

2.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאי שימוש רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

יציב בתנאי שימוש רגילים.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

אין מידע זמין.

5.10. חומרים בלתי תואמים

אין מידע זמין.

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות אקוטית (בליעה)	אינו מסווג
רעילות אקוטית (עור)	אינו מסווג
רעילות אקוטית (שאיפה)	אינו מסווג

(50-00-0) formaldehyde ...%

LC50 דרך הפה	600 mg/kg
LC50 עורי	270 mg/kg
LC50 בשאיפה - חולדה [חל"מ]	480 ppm
ATE CLP (דרך הפה)	100 mg/kg bodyweight
ATE CLP (עורי)	270 mg/kg bodyweight
ATE CLP (גזים)	480 ppmV/4h
ATE CLP (אבק, ערפל)	0.5 mg/l/4h

קורוזיה או גירוי של העור אינו מסווג

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים אבק ממוצר זה עלול לגרום לגירוי בעור
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים אבק ממוצר זה עלול לגרום לגירוי בעיניים
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים אבק של המוצר, אם נמצא, עלול לגרום לגירוי בדרכי הנשימה לאחר חשיפה מרובה בשאיפה
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
יכולת לגרום לסרטן	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
רעילות למערכת הרבייה	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
רעילות ספציפית לאיבר מטרר - חשיפה יחידה	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
רעילות ספציפית לאיבר מטרר - חשיפה חוזרת ונשנית	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים
סכנת שאיפה	אינו מסווג
מידע נוסף	על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

2.11.1. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.11. מידע נוסף

סיכון פוטנציאלי להשפעה ותסמינים שליליים על בריאות האדם

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

formaldehyde ...% (50-00-0)	
2 mg/l	EC50 - סרטנאים [1]
1 mg/l	NOEC כרוני סרטנאים

2.12. הישארות ופריקות

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier	
הישארות ופריקות	לא נקבע.

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא נקבע.

4.12. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB
Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-PBT של תקנון REACH, נספח XIII
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות
לא קיים כל מידע נוסף
7.12. תופעות לוואי אחרות
לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול
1.13. שיטות לטיפול בפסולת
המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת רשימת סוגי פסולת באירופה (LoW, EC 2000/532)
סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות. 04 06 17 - חומרי בידוד אחרים שלא מוזכרים ב-01 06 17 וב-03 06 17

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

/ RID / IATA / IMDG / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר או"ם או מספר מזהה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
2.14. שם משלוח של האו"ם			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
3.14. סוג(י) הסיכונים בהסעה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
4.14. קבוצת אריזה			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
5.14. מפגעים סביבתיים			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
לא קיים כל מידע נוסף			

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש
תעבורה דרך היבשה
אינו ישים
תעבורה דרך הים
אינו ישים
תעבורה באוויר
אינו ישים
תעבורה ברכבת
אינו ישים

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

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

1.1.15. תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

אינו ישים

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

רשימת מועמדים של (SVHC) REACH

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) ברשימת המועמדים בתקנת REACH

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת PIC (תקנה EU 649/2012 בקשר לייצוא וייבוא של כימיקלים מסוכנים)

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת POP (תקנה EU 2019/1021 על מזהמים אורגניים יציבים)

תקנת האוזון (1005/2009)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת החומרים שפוגעים באוזון (תקנה EU 2024/590 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

תקנת מבשרי חומרי נפץ (EU 2019/1148)

אינו מכיל חומר(ים) שכלולים ברשימת פרקורסורים לחומרי נפץ (תקנה EU 2010/1148 על שיווק ושימוש בפרקורסורים לחומרי נפץ)

תקנת מבשרי סמים (EC 273/2004)

אינו מכיל חומר(ים) ברשימת פרקורסורים לסמים (תקנה EC 273/2004 על ייצור והכנסה לשוק של חומרים מסוימים שמשמשים לייצור לא חוקי של סמים נרקוטיים וחומרים פסיכופייים)

2.1.15. תקנות לאומיות

כל מרכיבי מוצר זה נמצאים ורשומים כפעילים ברשימה של חוק הפיקוח על חומרים רעילים של הסוכנות להגנת הסביבה של ארצות הברית (TSCA)

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
			product name update

תקנה (EC) מס 1272/2008 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה האירופית מ-16 לדצמבר 2008 בנוגע לסיווג, תיוג ואריזה של חומרים ותערובות, תיקון וביטול של ההנחיות מס' EEC/67/548 ו-EC/1999/45, ומתקן את התקנה (EC) מס' 1907/2006. ללא.

מקורות מידע

מידע נוסף

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

גיליון נתוני בטיחות של המוצר

אין צורך בגיליון נתוני בטיחות למוצר זה בכפוף לסעיף 31 של REACH. גיליון נתוני הבטיחות של המוצר נוצר על בסיס התנדבותי

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
רעילות אקוטית (שאיפה: אבק, רסס) קטגוריה 3	Acute Tox 3 (בשאיפה: אבק, רסס)
רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 3	Acute Tox 3 (דרך העור)
רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 3	Acute Tox 3 (דרך הפה)
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3	Aquatic Chronic 3
מסרטן קטגוריה 1B	Carc. 1B
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
מוטגניות של תאי הרבייה, קטגוריה 2	Muta. 2
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B	Skin Corr. 1B
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2
ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1	Skin Sens. 1
רעילות ספציפית לאיבר מטר – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה	STOT SE 3
רעיל בבליעה.	H301
רעיל במגע עם העור.	H311
גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.	H314
גורם לגירוי בעור.	H315
עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.	H317
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
רעיל בשאיפה.	H331
עלול לגרום לגירוי הנשימה.	H335
חשוד כגורם לפגמים גנטיים.	H341
עלול לגרום לסרטן.	H350
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	H412

SDS_EU (hebrew)_Hilti

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