

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně
Datum vydání: 04.07.2025 Datum revize: 04.07.2025 Nahrazuje verzi: 06.05.2024 Verze: 1.9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Předmět
Název výrobku	Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier
Kód výrobku	BU Fire Protection Article
Další způsoby označení	Mineral wool products: CP 777 CP 767 CFS-TTS MD P CFS-TTS MD C CFS-CO 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

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití	Pouze pro profesionální použití
Použití látky nebo směsi	Stavební výrobky

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití	Stavebnictví a stavitelské práce
-----------------	----------------------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu k přípravku

Dodavatel Hilti CR spol. s r.o. Uhrineveska 734 Poštovní box 29 CZ 25243 Prag-Pruhonice Tschech. Rep. T +420 2 611 95 611, F +420 2 726 80 440	Oddělení, které vydalo datový list Hilti AG Feldkircherstraße 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein T +423 234 2111 product.compliance-fire.protection@hilti.com
---	--

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +420 2 611 95 611
--------------------------------------	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Další věty

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.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace

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.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
formaldehyd ...% (50-00-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha 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	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

Složka	
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	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605
formaldehyd ...% (50-00-0)	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc.	Klasifikace podle nařízení (ES) č.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	Číslo ES: 926-099-9 REACH-č: 01-2119472313-44	≥ 60	Neklasifikováno
formaldehyd ...%	Číslo CAS: 50-00-0 Číslo ES: 200-001-8 Indexové číslo: 605-001-00-5	< 0,01	Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=270 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Inhalační:prach,mlha), H331 (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

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
formaldehyd ...%	Číslo CAS: 50-00-0 Číslo ES: 200-001-8 Indexové číslo: 605-001-00-5	(0,2 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 (5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

První pomoc při vdechnutí

První pomoc při kontaktu s kůží

První pomoc při kontaktu s okem

První pomoc při požití

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.

Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Vyplachujte ústa vodou. Vypijte velké množství vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky
Nevhodná hasiva

The product itself does not burn. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru
Ochrana při hašení požáru

Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky
Plány pro případ nouze
Opatření pro případ uvolnění prachu

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Evakuujte nepotřebné pracovníky.
Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

Minimalizujte vytváření prachu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení
Hygienická opatření

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach.
Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky

Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

formaldehyd ...% (50-00-0)	
EU - Závazný limit expozice na pracovišti (BOEL)	
Místní název	Formaldehyde
BOEL TWA	0,37 mg/m ³ 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)
BOEL STEL	0,74 mg/m ³
	0,6 ppm
Poznámky	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Související právní předpisy	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Formaldehyd
PEL (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
	0,41 ppm
NPK-P (OEL C)	1 mg/m ³
	0,81 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i), S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
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	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Man made mineral fibers (MMMF)
IOEL TWA	1 vláken na ml
Poznámka	(Year of adoption 2012)
Související právní předpisy	SCOEL Recommendations

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Opakovaně použitelné rukavice					EN 388

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Vytvoří-li se prach, použijte respirátor s filtrem: Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P2

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevná látka
Barva	Různé barvy.
Vzhled	Vláknitý.
Zápach	Bez zápachu.
Prahová zápachu	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	> 1000 °C
Bod tuhnutí	Není k dispozici
Bod varu	Není k dispozici
Hořlavost	Nehořlavý, Nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	Nevztahuje se

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Teplota samovznícení	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	Není k dispozici
pH	Není k dispozici
pH roztok	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	Nevztahuje se
Rozpustnost	Nerozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Není k dispozici
Tlak páry	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	Není k dispozici
Hustota	Není k dispozici
Relativní hustota	20 – 250 kg/m ³
Relativní hustota par při 20°C	Nevztahuje se
Velikost částic	Není k dispozici
Rozložení velikosti částic	Není k dispozici
Tvar částic	Není k dispozici
Poměr stran částic	Není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	Není k dispozici
Prašnost částic	Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupné žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	Neklasifikováno

formaldehyd ...% (50-00-0)	
LD50 orálně	600 mg/kg

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

formaldehyd ...% (50-00-0)	
LD50 dermálně	270 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	480 ppm

Žravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna Prach z tohoto výrobku může způsobovat podráždění pokožky
Vážné poškození očí/podráždění očí	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna Prach z tohoto výrobku může způsobovat podráždění očí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna Případný prach z tohoto výrobku může při vdechnutí nadměrného množství způsobovat podráždění dýchacích cest
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

formaldehyd ...% (50-00-0)	
Skupina podle IARC	1 - Karcinogenní pro člověka

Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

formaldehyd ...% (50-00-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
--	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	Neklasifikováno

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

formaldehyd ...% (50-00-0)	
EC50 - Korýši [1]	2 mg/l
NOEC chronická, korýši	1 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)

Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
17 06 04 - izolační materiály neuvedené pod položkami 17 06 01 a 17 06 03

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Nepoužito.

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

15.1.2. Národní předpisy

Všechny složky tohoto přípravku jsou uvedeny na seznamu dle zákona o kontrole toxických látek, Agentura pro ochranu životního prostředí Spojených států (TSCA)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
			product name update

Zdroje dat

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace

Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Úplné znění vět H a EUH:	
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SDS_EU_Hilti