

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830  
 Datum vydání: 26.10.2022 Datum revize: 26.10.2022 Nahrazuje verzi: 24.02.2021 Verze: 6.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku Směs  
 Název výrobku CP 679 A  
 Kód výrobku BU Fire Protection



#### 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

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### 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  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@hilti.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)  
 +420 2 611 95 611

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
 Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Varování

Signální slovo (CLP)

Obsahuje

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH-věty

EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace

Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobit podráždění.

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Titanium dioxide	Číslo CAS: 13463-67-7 Číslo ES: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 REACH-č: 01-2119489379-17	1 – 5	Carc. 2, H351
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Číslo CAS: 2682-20-4 Číslo ES: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9	0,001 – 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	0,0001 – 0,01	Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=66 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=50 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Číslo CAS: 2682-20-4 Číslo ES: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Symptomy/účinky při vdechnutí	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky  
Nevhodná hasiva

Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.  
Nepoužívejte silný proud vody.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru

Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru

Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího 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

Plány pro případ nouze

Evakuujte nepotřebné pracovníky.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

Výrobek sesbírejte mechanicky. Uniklý produkt seberte.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pomůcky. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zamezte vdechování aerosolů, par, mlhy.

Hygienická opatření

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky

Uchovávejte v chladu. Skladujte na suchém místě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.

Nekompatibilní látky

Silné zásady. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály

Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

Skladovací teplota

5 – 25 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 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

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

###### Osobní ochranné pomůcky:

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

###### 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.

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

###### Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Pastovitý.
Molekulová hmotnost	Neurčeno
Barva	Bílý.
Zápach	Charakteristická.
Práh zápachu	Neurčeno
pH	5,7 – 6,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	Nevztahuje se
Bod tuhnutí	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se, Nehořlavý
Tlak páry	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20°C	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	1,28 – 1,42 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	22000 – 34000 mPa.s
Výbušnost	Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek. Nebylo stanoveno.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebylo stanoveno.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	Neklasifikováno
--------------------------	-----------------

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)	
LD50, orálně, potkan	66 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50, dermálně, potkan	> 141 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalačně - Potkan	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Žíravost/dráždivost pro kůži Neklasifikováno  
 pH: 5,7 – 6,5  
 Doplnkové informace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
 Vážné poškození očí/podráždění očí Neklasifikováno  
 pH: 5,7 – 6,5  
 Doplnkové informace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 Doplnkové informace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
 Mutagenita v zárodečných buňkách Neklasifikováno  
 Doplnkové informace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
 Karcinogenita Neklasifikováno  
 Doplnkové informace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Skupina podle IARC	2B - Může být karcinogenní pro člověka

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

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 500 mg/l
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water)
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
ErC50 řasy	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
<b>5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)</b>	
EC50 - Korýši [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>CP 679 A</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability: not applicable.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Not applicable (inorganic)
TSK	Not applicable (inorganic)
<b>5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>CP 679 A</b>	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.
<b>5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)</b>	
BCF - Ryby [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Povrchové napětí	No data available in the literature
Ekologie - půda	Low potential for mobility in soil.
<b>5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)</b>	
Povrchové napětí	No data available in the literature



# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ekologie - půda	Highly mobile in soil.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Titanium dioxide (13463-67-7)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4 )	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, směs (55965-84-9)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepřiznivě účinky

Doplňkové informace

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Ekologie - odpadní materiály

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)

08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN číslo</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Pozemní přeprava**

Nevztahuje se

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Doprava po moři

Nevztahuje se

### Letecká přeprava

Nevztahuje se

### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### 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 1005/2009 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)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda

SDS\_EU\_Hilti



# CP 679 A

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

---

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.