

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 15.11.2022 Datum revize: 15.11.2022

Nahrazuje verzi: 04.02.2020

Verze: 8.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku Směs
Název výrobku CFS-S SIL / CP 601S
Kód výrobku BU Fire Protection
Typ výrobku Těsnící prostředky



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

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)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

EUH-věty

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace

Produkt hydrolyzuje za tvorby metanolu (č. CAS 67-56-1). Metanol je toxický při vdechování, styku s pokožkou a požití. Metanol způsobuje poškození orgánů. Metanol je vysoce hořlavý.

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

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

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

Složka	
bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené 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 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Složka	
bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium(83877-91-2)	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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium	Číslo CAS: 83877-91-2 Číslo ES: 281-161-6 REACH-č: 01-2119968551-31	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

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

Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem

Vypijte velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

První pomoc při požití

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

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

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Metanol (CAS č. 67-56-1) je snadno a rychle vstřebáván všemi expozičními cestami a je toxický všemi cestami. Metanol může způsobit podráždění sliznice, nevolnost, zvracení, bolesti hlavy, závratě a poruchy vidění, včetně slepoty (nevratné poškození zrakového nervu), acidózu, křeče, narkózu a kóma. Po expozici může být nástup těchto účinků zpožděn. Dodržujte další toxikologické informace uvedené v části 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	Vodní mlha. Oxid uhličitý. suchý chemický prášek, pěna odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý (CO ₂). Písek. Pěna. Suchý prášek.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Reaktivita v případě požáru	Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny. Rozkladné produkty mohou být zdraví nebezpečné.
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

Ochranné prostředky	Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze	Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. 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.
Plány pro případ nouze	Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	Rozlité množství zachyťte pískem nebo hlínou. Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění	Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody. Je-li kapalina rozlita po zemi, smetě ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob. Minimalizujte vytváření prachu. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky

Uchovávejte v chladu. Skladujte na suchém místě. Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Nádoby uchovávejte zavřené, 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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Doplňkové informace

Výrobek má pastovitou konzistenci. Limitní hodnoty expozice pro respirabilní prach nejsou u tohoto výrobku významné.

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

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle			EN 166, EN 170

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. EN 374. Doba permeace není maximální doba opotřebení! Obecně je ji potřeba snížit. Kontakt se směsí látek nebo s jinými látkami může zkrátit účinnou dobu trvání ochranné funkce.

. Používejte ochranné rukavice.

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	>0.3		EN ISO 374
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	1 (> 10 minut)	>0.4		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky. Používejte vhodnou masku

Ochrana cest dýchacích			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Celoobličejová maska	ABEK		EN 136

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. 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	Kapalina
Barva	Různé barvy.
Vzhled	Pastovitý.
Molekulová hmotnost	Neurčeno
Zápach	mírný.
Práh zápachu	Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	Není k dispozici
Bod tuhnutí	Není k dispozici
Bod varu	Není k dispozici
Hořlavost	Není k dispozici
Omezené množství	Není k dispozici

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Dolní mez výbušnosti	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	Není k dispozici
Bod vzplanutí	65 °C (ISO 3679)
Teplota samovznícení	> 400 °C (DIN 51794)
Teplota rozkladu	> 300 °C (Lit)
pH	≈ Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	Není k dispozici
Viskozita, dynamická	> 1000000 mPa.s (Brookfield)
Rozpustnost	nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Není k dispozici
Tlak páry	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	Není k dispozici
Hustota	1,5 – 1,54 g/cm³ 23°C, 1013hPa (ISO 1183-1 A)
Relativní hustota	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	Není k dispozici
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

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

Meze výbušnosti pro uvolněný metanol 5,5 - 44 % obj

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

Reaguje s: Voda, bazickými látkami a Kyseliny . Reakce probíhá za tvorby: Metanol.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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
Doplňkové informace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

CFS-S SIL / CP 601S	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat, Oral)

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: ≈ Nevztahuje se
Doplňkové informace	Result/Effect: no irritating Species/Test system: rabbit Source: conclusion by analogy Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: ≈ Nevztahuje se
Doplňkové informace	Result/Effect: not irritating Species/Test system: in vitro method; Bovine eye / bovine cornea Source: conclusion by analogy OECD 437 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	Rout of exposure: dermal Result/Effect: not sensitizing Species/Test system: guinea-pig Source: conclusion by analogy Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
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
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

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě. 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
Další informace	Produkt hydrolyzy / nečistota: Metanol (CAS č. 67-56-1) je snadno a rychle vstřebáván všemi expozičními cestami a je toxický všemi cestami. Metanol může způsobit podráždění sliznice, nevolnost, zvracení, bolesti hlavy, závratě a poruchy vidění, včetně slepoty (nevratné poškození zrakového nervu), acidózu, křeče, narkózu a kóma. Po expozici může být nástup těchto účinků zpožděn.

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.
----------------------	---

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	Neklasifikováno

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Reaction product)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CFS-S SIL / CP 601S	
Perzistence a rozložitelnost	Polymerová složka. biologicky nerozložitelný. Eliminace adsorpcí na aktivovaný kal. Produkt hydrolyzy (metanol) je biologicky snadno odbouratelný.

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability: not applicable.

12.3. Bioakumulační potenciál

CFS-S SIL / CP 601S	
Bioakumulační potenciál	Polymerová složka. Bioakumulace se neočekává.

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
Bioakumulační potenciál	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Mobilita v půdě

bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium (83877-91-2)	
Ekologie - půda	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CFS-S SIL / CP 601S	
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

Doplňkové informace Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
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

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

HP kód

HP3 - „Hořlavé“:

- hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,
- hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
- hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
- hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
- odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,
- jiné hořlavé odpady: hořlavé aerosoly, hořlavé samozahňující se odpady, hořlavé organické peroxidy a hořlavé samovolně reagující odpady.

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
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
			Annex II 2020/878

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:	
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

CFS-S SIL / CP 601S

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

SDS_EU_Hilti

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.