

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017  
Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017  
Strana: 1 z 7

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: wedi® 610

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Těsnicí prostředek na bázi polymerů modifikovaných silanem  
Jen pro komerční spotřebitele

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: wedi GmbH  
Ulice/poštovní číslo: Hollefeldstraße 51  
PSČ, místo: 48282 Emsdetten  
Německo  
WWW: www.wedi.de  
E-mail: anwendungstechnik@wedi.de  
Telefon: +49 (0)2572 / 156-0  
Telefax: +49 (0)2572 / 156-3240

Úsek poskytující informace:  
Telefon: +49 (0)2572 / 156-240  
E-mail anwendungstechnik@wedi.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +49 (0)2572 / 156-240  
Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Tato směs je zařazena jako bezpečná.

### 2.2 Prvky označení

#### Značení (CLP)

Standardní věty: odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení:  
odpadá

#### Zvláštní označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
informace o klasifikaci:  
Specifické symptomy při pokusu na zvířatech, Morče: nesenzibilizující. Tvzení bylo odvozeno od produktů podobného složení.

### 2.3 Další nebezpečnost

Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.  
Údaj k metanol: Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:  
Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017  
Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017  
Strana: 2 z 7

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

#### 3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

Obsahová složka	Označení	Obsah	Značení
Č. ES 220-449-8 CAS 2768-02-7	Vinyltrimethoxysilan	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
REACH 01-2119979085-27-xxxx Č. ES 309-629-8 CAS 100545-48-0	produkty reakce 12-hydroxyoktadekanové kyseliny s ethylendiaminem	< 2,5 %	Skin Sens. 1B; H317. Aquatic Chronic 3; H412.

Znění H-vět a doplňkových informací o nebezpečnosti EUH: viz oddíl 16.

Dodatečná upozornění: Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.  
Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Vdechování: Postižené odvedte na čerstvý vzduch, uvolněte jim těsný oděv uvolnit a uložte na klidném místě. Udržovat volný průchod dýchacích cest. Při potížích vyhledat lékaře.

Po styku s pokožkou: Okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při styku s očima: Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Potom vyhledat očního lékaře.

Po polknutí: Ústa vypláchnout vodou. Okamžitě přivolejte lékaře. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa.

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

Žádné údaje k dispozici

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

Léčba symptomů.  
Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Suchý hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu, vodní postřikovací paprsek, oxid uhličitý.  
Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:  
plný vodní proud

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

Hořlavý.  
Spalování produkuje škodlivý a jedovatý kouř.  
Ještě mohou vznikat: Sloučeniny křemíku, metanol, Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:  
Použijte autonomní dýchací přístroj a protipožární oděv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017  
Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017  
Strana: 3 z 7

Dodatečná upozornění: Ohrožené nádoby ochlazovat vodním proudem.  
Kontaminovaná hasící voda musí být v souladu s úředními předpisy odstraněna.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima.  
Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

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

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Dodatečně vyčistit.  
Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal suchý.  
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

Č. CAS	Označení	Druh	Limitní hodnota
67-56-1	Metanol	Česká republika: NPK-L Česká republika: PEL Evropa: IOELV: TWA	1000 mg/m <sup>3</sup> ; 754 ppm 250 mg/m <sup>3</sup> ; 188,5 ppm 260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (Může pronikat pokožkou.)

Dodatečná upozornění: Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017  
Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017  
Strana: 4 z 7

## 8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště.

## Osobní ochranné prostředky

### Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:

Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj.

Třída filtru pro ochranu dýchání se bezpodmínečně musí přizpůsobit nejvyšší koncentraci škodlivin (plynu/parám/aerosolu/částic), jež mohou vzniknout při zacházení s produktem.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle EN 374.

Materiál rukavic: Nitrilkaučuk, butylkaučuk - Tloušťka nánosu: 0,55 mm.  
chloroprenový kaučuk - tloušťka vrstvy: 0,85 mm  
PVC

přírodní kaučuk - tloušťka vrstvy: 0,9 mm

rezistenční doba: >480 min.

Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana trupu:

Použijte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Nevdechujte páry. Zamezit kontaktu s látkou. Zamezte styku s kůží a očima.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa: tuhý Forma: pastovitý Barva: šedý
Zápach:	charakteristický, slabý
Práh zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Hodnota pH:	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze použít
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	Nelze použít
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Explozní meze:	DMV (Dolní mez výbušnosti): nelze použít HMV (Horní mez výbušnosti): nelze použít
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	u 20 °C: cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuštěnost ve vodě:	Reaguje s vodou přičemž vyvíjí metanol.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, kinematický:	Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017  
Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017  
Strana: 5 z 7

Výbušné vlastnosti: Produkt není výbušný.  
Oxidační vlastnosti: Žádné údaje k dispozici

### 9.2 Další informace

Teplota vznícení: 455 °C (metanol)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

viz oddíl 10.3

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt tvrdne za přítomnosti vlhka štěpením od metanol do.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

Voda, vlhkost.  
Při kontaktu s vodou: produkt tvrdne.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Sloučeniny křemíku, metanol, Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.  
Tepelný rozklad: Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky: Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.  
Akutní toxicita (dermálně): Nedostatek údajů.  
Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.  
Žíravost/dráždivost pro kůži: Nedostatek údajů.  
Poškození/podráždění očí: Nedostatek údajů.  
Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.  
Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Tvrzení bylo odvozeno od produktů podobného složení.  
Specifické symptomy při pokusu na zvířatech, Morče: nesenzibilizující (OECD 406, read across)  
Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.  
Karcinogenita: Nedostatek údajů.  
Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.  
Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.  
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.  
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.  
Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017  
Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017  
Strana: 6 z 7

Další informace: Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.  
Údaj k metanol:  
LD50 Potkan, orální: 5628 mg/kg, LD50 Králík, dermálně: 15800 mg/kg, LC50 Potkan, inhalativní: 64000 ppm/ 4h.  
Po resorpci: Nevolnost, zvracení, bolest hlavy, závrať, opojení, porucha vidění, oslepení (nevratné poškození očního nervu).

### Symptomy

Při kontaktu s vlhkem produkt uvolňuje metanol.  
Po požití: Při požití může být zdraví škodlivý.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:  
Žádné údaje k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny: Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Klíč třídy odpadu: 08 04 10 = Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09  
Doporučení: Klih a lepidlo, nevytvrzené: Spalování zvláštního odpadu s úředním povolením.  
Spalování podle platných místních, krajských a národních předpisů.

#### Obal

Klíč třídy odpadu: 15 01 02 = Plastové obaly  
Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
odpadá

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2015/830



## wedi® 610

Číslo materiálu 076902000

Zpracováno: 19.5.2017

Verze: 9

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 11.7.2017

Strana: 7 z 7

### 14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nevztahuje se

### 14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

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

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH210 = Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

důvod posledních změn: Změna v odstavci 2: značení  
Změna v odstavci 3: Složení / informace o složkách  
Obecné přepracování

Založeno: 4.11.2009

### Datový list zobrazené oblasti

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.