

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název: ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Tato látka/směs obsahuje nanoformy

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo přípravku:  
Průmyslový.  
Lepidlo/těsnící látka .**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce/dodavatel: Wacker Chemie AG  
Ulice/poštovní schránka: Hanns-Seidel-Platz 4  
Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo: D 81737 München  
Telefon: +49 89 6279-0Dovozce: Wacker-Chemie, s.r.o.  
Ulice/poštovní schránka: Podnikatelska 1186/45  
Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo: CZ-301 00 Plzeň  
Telefon: +420 378 010-103Informace k bezpečnostnímu údajovému listu: Telefon +49 8677 83-4888  
e-mail: WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Nouzové informace: **+420 228 882 830**  
Toxikologické informační středisko 224 91 92 93  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008:

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

**2.2 Prvky označení**

Označení podle směrnice (ES) č. 1272/2008:

Nepožaduje se žádné označení dle GHS.

Kód	Dodatečné označení
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti - lidské zdraví: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti - životní prostředí: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

není použitelný

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**3.2 Směsi****3.2.1 Chemická charakteristika**

Polydimethylsiloxan + plnivo + pomocné látky + acetoxylsilanové síťovadlo

**3.2.2 Obsah nebezpečných látek**

triacetoxymethylsilan		>=1 – <5 %
Č. CAS: 4253-34-3	Č.ES: 224-221-9	
INHA	[1]	č. REACH: 01-2119962266-32
Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008*	Skin Corr. 1C / H314; Acute Tox. 4, orální / H302; Eye Dam. 1 / H318 EUH014	

Typ: INHA: obsažená látka, VERU: znečištění

Jako příměsi mohou být obsaženy látky registrované podle předpisů REACH. Tyto nutně nevyžadují uvedení údajů o identifikovaném použití a expozičních scénářích do bezpečnostního listu.

[1] = Látka škodící zdraví nebo životnímu prostředí; [2] = látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí; [3] = látka PBT; [4] = látka vPvB; [5] = Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

\*Údaje k zařazení jsou vysvětlené v kapitole 16.

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 57) v množstvích  $\geq 0,1\%$ :**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecně:**

Při nehodě nebo nevolnosti vyhledat lékařskou radu (pokud možno předvést etiketu).

**Po kontaktu s očima:**

Ihned omýt velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře.

**Po kontaktu s pokožkou:**

Produkt odstraňte kusem látky nebo papírem. Umýt velkým množstvím vody nebo vodou a mýdlem. Při viditelných změnách na pokožce nebo při potížích vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno předložte etiketu nebo bezpečnostní list).

**Po nadýchání:**

Za normálních okolností nemůže být produkt vdechnut.

**Po požití:**

Nechat vypít dostatek vody v malých dávkách. Nevyvolávat zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

V dalších částech této kapitoly je možno najít ostatní relevantní informace.

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

Dodržujte další toxikologické informace uvedené v části 11.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky:**

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, vodní mlha, sprinklerový systém, písek, hasicí prášek.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

vodní proud.

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

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné hořlavé plyny a páry. Expozice spalinám může představovat zdravotní riziko! Nebezpečné produkty hoření: toxické a vysoce toxické plyny.

## Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranná výbava při likvidaci požáru:**

Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Zamezit přístupu nechráněných osob.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Oblast zabezpečit. Nosit osobní ochranné vybavení (viz. odst. 8). Zamezit přístupu nechráněných osob. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Při uvolnění/vylití materiálu pozor na nebezpečí uklouznutí. Nechodit v rozsypaném materiálu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Netěsnost uzavřít, pokud to není nebezpečné. Zachycovat znečištěnou vodu/hasící vodu. Likvidace v obalech označených dle předpisů. Při vylití do povodí, kanalizace nebo do podzemí informovat příslušné instituce.

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

K zamezení přilnutí posypat povrch pískem nebo bělicí hlinkou a materiál mechanicky odstranit. Rozsypaný materiál zamést nebo seškrábat a uložit do speciální nádoby na chemický odpad. Případný zbytkový kluzký povlak odstranit mycím prostředkem/mýdlovým roztokem nebo jiným biodegradovatelným prostředkem. Ke zlepšení drsnosti povrchu nanést písek nebo jiný inertní, zrnitý materiál.

**Další pokyny:**

Odsát páry. Odstranit zápalné zdroje. Dbát na ochranu proti explozi. Dbát údajů dle bodu 7.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních částech. To platí zejména pro informace o osobních ochranných prostředcích (část 8) a o likvidaci (část 13).

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**

Zajistit dobré větrání a odvětrávání místnosti a pracoviště. Nutné odsávání v objektu. Zamezit styku s nesnášenlivými látkami dle bodu 10. Dbát na údaje v odstavci 8.

**Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:**

Z produktu se může uvolňovat kyselina octová. V uzavřených místnostech mohou páry se vzduchem tvořit směsi, které za přítomnosti zápalných zdrojů vedou k explozi i v prázdných, nevyčištěných nádobách. Zamezit kontaktu se zápalnými zdroji a nekouřit. Provést opatření proti elektrostatickému nabití. Ohrožené nádoby chladit vodou.

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

**Požadavky na skladovací prostory a zásobníky:**

Dbát místních úředních předpisů.

**Pokyny pro společné skladování:**

Dbát místních úředních předpisů.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v suchu a chladu. Chránit před vlhkem. Nádoby skladovat na dobře větraném místě.

**Minimální teplota při skladování a přepravě: 0 °C**

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**Mezní hodnota ve vzduchu na pracovišti:**

Látka	Typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	Vlákna/m <sup>3</sup>
kyselina octová	TLV_CZ	25,0			
kyselina octová	EU	25,0	10,0		

Kyselina octová: Krátkodobá hodnota EU hraniční hodnoty je 50 mg/m<sup>3</sup> (= 20 ppm).**Derived No-Effect Level (DNEL):****triacetoxymethylsilan**

Oblast použití:	Hodnota:
Pracovník; inhalativní; systematicky (dlouhodobě) systematicky (akutně)	25 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník; dermální; systematicky (dlouhodobě) systematicky (akutně)	14,5 mg/kg/den
Spotřebitel; inhalativní; místně (dlouhodobě) místně (akutně)	5,1 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel; dermální; systematicky (dlouhodobě) systematicky (akutně)	7,2 mg/kg/den
Spotřebitel; orální; systematicky (dlouhodobě) systematicky (akutně)	1 mg/kg/den

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):****triacetoxymethylsilan**

Oblast použití:	Hodnota:
Sladkovodní	1,0 mg/l Hodnota byla odvozena pro odpovídající silantriol (produkt hydrolýzy).
Mořská voda	0,10 mg/l Hodnota byla odvozena pro odpovídající silantriol (produkt hydrolýzy).
Občasné uvolnění	10 mg/l Hodnota byla odvozena pro odpovídající silantriol (produkt hydrolýzy).
Sediment (sladkovodní)	0,80 mg/kg mokré hmotnosti Hodnota byla odvozena pro odpovídající silantriol (produkt hydrolýzy).
Sediment (mořská voda)	0,080 mg/kg mokré hmotnosti Hodnota byla odvozena pro odpovídající silantriol (produkt hydrolýzy).
Půda	0,13 mg/kg mokré hmotnosti Hodnota byla odvozena pro odpovídající silantriol (produkt hydrolýzy).
Čistička odpadních vod	10 mg/l

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Omezování expozice pracovníků****Všeobecná opatření pro ochranu a hygienu:**

Při manipulaci s chemickými látkami dodržovat všeobecná hygienická opatření. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Při použití zajistěte odpovídající větrání. Zabránit kontaktu se zrakem a pokožkou. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky. Špinavé, nasáklé oblečení ihned svléknout. Pravidelně čistěte pracoviště. Zajistit sprchování a výplach očí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

**Přídavné pokyny k vybavení technických zařízení**

Dbát na údaje v odstavci 7. Dodržujte požadavky národní legislativy a místních předpisů

**Osobní ochranné vybavení:****Ochrana dýchání**

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

Pokud nelze zamezit inhalační expozici vyšší, než je limit expozice pro pracovní prostředí, je nutné používat odpovídající ochranu dýchacího ústrojí. Vhodný dýchací přístroj: Respirátor s celoobličejovou maskou s filtrem podle schválených standardů, jako je EN 136.

Doporučený typ filtru: Plynový filtr typu ABEK (některé anorganické, organické a kyselé plyny a páry; amoniak/aminy) podle schválených standardů, jako je EN 14387

Musí být dodržovány časové limity používání respirátoru a informace poskytnuté výrobcem.

**Ochrana zraku**

Ochranné brýle .

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s materiálem je nutné neustále používat ochranné rukavice podle uznávaných norem, jako je EN374.

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z butylkaučuku

Tloušťka materiálu: > 0,3 mm

Resistenční doba: > 480 min

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku

Tloušťka materiálu: > 0,1 mm

Resistenční doba: 60 - 120 min

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Upozorňujeme, že při každodenním použití může být vzhledem k vnějším vlivům (jako je např. teplota) životnost rukavic odolných proti chemikáliím podstatně kratší, než změřená rezistenční doba.

**Ochrana těla**

ochranné oblečení .

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Vlastnosti:</b>	<b>Hodnota:</b>	<b>Metoda:</b>
Skupenství .....	kapalný	
Forma.....	pasta	
Barva.....	bezbarvý	
Zápach .....	ostrý	
Prahová hodnota zápachu .....	K dispozici nejsou žádné informace	
Bod tání.....	odpadá	
Bod varu/rozmezí bodu varu .....	odpadá	
Dolní mez výbušnosti .....	odpadá	
Horní mez výbušnosti.....	odpadá	
Bod vzplanutí .....	odpadá	
Teplota vznícení.....	460 °C	(nespecifikováno)
Termický rozklad .....	Nerozkládá se při určeném použití.	
pH .....	Nevztahuje se. Produkt reaguje s vodou za vzniku kyselých zplodin.	
Kinematická viskozita.....	K dispozici nejsou žádné informace	
Dynamická viskozita.....	300000 mPa.s při 25 °C	(ISO 2555)
Rozpustnost ve vodě.....	prakticky nerozpustná látka	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda .....	není použitelný	
Tlak páry .....	odpadá	
Hustota.....	1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 53217)
Relativní hustota par .....	K dispozici nejsou žádné informace	
Rozdělení podle velikosti částic .....	Nepoužitelný.	

**9.2 Další informace**

Meze výbušnosti pro uvolňující se kyselinu octovou: 4 - 17 obj.%.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**Vlastnosti:**

Rychlost odpařování .....

Molekulová hmotnost .....

**Hodnota:**

K dispozici nejsou žádné informace

není použitelný

**Metoda:****ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 – 10.3 Reaktivita; Chemická stabilita; Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při správném skladování a manipulaci.

V dalších částech této kapitoly bude pravděpodobně možné najít relevantní informace.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vlhkost, teplo, otevřený oheň a další zdroje vznícení.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Reaguje s: voda, bazickými látkami a Alkoholy. Reakce probíhá za tvorby kyseliny octové.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Kyselina octová prostřednictvím hydrolyzy. Měření prokázala, že při teplotách od ca. 150 °C se oxidativním odbouráváním odštěpuje malé množství formaldehydu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****11.1.1 Akutní toxicita****Údaje týkající se produktu:**

Cesty expozice	Výsledek/Působení
Orálně	LD50 > 2000 mg/kg Druh: Potkan, Zdroj: Analogický závěr
dermální	LD50 > 2009 mg/kg Druh: Králík, Zdroj: Analogický závěr

**11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži****Údaje týkající se produktu:**

Nedráždí pokožku (Druh: Králík, Zdroj: Analogický závěr)
---

**11.1.3 Vážné poškození očí / podráždění očí****Údaje týkající se produktu:**

Nedochází k dráždění očí (Druh: Hovězí rohovka, Testovací systém: test in vitro, Metoda: OECD 437, Zdroj: Analogický závěr)
Nedochází k dráždění očí (Druh: Králík, Zdroj: Analogický závěr)

**11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**Údaje týkající se produktu:**

Cesty expozice	Výsledek
Vdechnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje.

**11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**11.1.6 Karcinogenita****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.7 Toxicita pro reprodukci****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice****Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

**11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí****Vyhodnocení:**

Na základě fyzikálně-chemických vlastností produktu se neočekává jakékoli riziko při vdechování.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**11.2.2 Další toxikologické pokyny**

Výrobek odštěpuje pod vlivem vlhkosti nepatrné množství kyseliny octové (64-19-7). Tato dráždí pokožku a sliznice.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Vyhodnocení:**

Hodnocení založené na ekotoxikologických testech s podobnými produkty s uvážením fyzikálně-chemických vlastností: U tohoto produktu se neočekávají žádné účinky na vodní organismy relevantní z hlediska klasifikace. Podle současné zkušenosti se neočekává negativní působení v čistírnách odpadních vod.

**Údaje týkající se produktu:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
ErC50: > 100 mg/l (změřeno)	statický test Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) (72 h)	Analogický závěr OECD 201

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Vyhodnocení:**

Podíl silikonu: Biologicky neodbouratelný. Oddělení vlivem sedimentace. Produkt hydrolyzy (Kyselina octová) je biologicky snadno odbouratelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Vyhodnocení:**

Polymerní komponenty: Bioakumulace nepravděpodobná.

**12.4 Mobilita v půdě****Hodnocení:**

Podíl silikonu: Nerozpustný ve vodě.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

nejsou žádné známy

**Další příznaky**

Ve vulkanizovaném stavu nerozpustný ve vodě. Filtrací dobře oddělitelný od vody.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****13.1.1 Výrobek**

Doporučení:

Materiál, který není možné použít, opětovně zpracovat nebo recyklovat, je nutné zlikvidovat podle federálních, státních a místních předpisů ve schváleném provozu. V závislosti na předpisech mohou způsoby zpracování odpadu zahrnovat např. uložení na skládku nebo spálení.

**13.1.2 Nevyčištěné obaly**

Doporučení:

Obaly se vyprázdní beze zbytků (odkapání, vysypání, vytření stěrkou). Obaly se s přihlédnutím na místně/národně platící pravidla použijí přednostně na recyklaci resp. k dalšímu zhodnocení. Obaly, které není možné vyčistit, se likvidují jako příslušná látka.

**13.1.3 kódové číslo odpadu (ES)**

Tomuto produktu nelze přiřadit žádné číslo položky podle evropského katalogu odpadů, neboť teprve účel použití spotřebitelem umožní produkt zařadit. Číslo položky evropského katalogu odpadů se v rámci EU stanovuje po dohodě s likvidátorem (odpadu).

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 – 14.4 Číslo OSN; Náležitý název OSN pro zásilku; Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu; Obalová skupina****Ulice ADR:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**Železnice RID:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**Zámořská lodní přeprava IMDG-Code:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**letecká přeprava ICAO-TI/IATA-DGR:**

Hodnocení.....: není nebezpečné zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nebezpečné pro životní prostředí: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních částech.

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

Není určeno k velkoobjemové přepravě v cisternách.



# Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Respektovat národní a místní předpisy.

Údaje k označení se nacházejí v kapitole 2 tohoto dokumentu.

#### **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (Seveso III):**

Nevztahuje se

Značení podle zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek.

#### **Ostatní předpisy, omezení a zákazy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nevztahuje se

Nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání - PŘÍLOHA I. PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ: Nevztahuje se

Nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání - PŘÍLOHA II. PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ: Nevztahuje se

#### **Údaje pro mezinárodní registr**

Pokud jsou k dispozici odpovídající informace o jednotlivých seznamech látek, jsou uvedeny dále.

Japonsko.....	: <b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Nový Zéland.....	: <b>NZIoC</b> (New Zealand Inventory of Chemicals): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním. (Pro správnou interpretaci stavu registrace jsou požadovány doplňkové informace, jako je klasifikace nebezpečných materiálů a případně skupinová norma.)
Austrálie.....	: <b>AIIC</b> (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Čína.....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Kanada.....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Filipíny.....	: <b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
Spojené státy americké (USA).....	: <b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny jako aktivní nebo jsou v souladu se seznamem látek.
Tchajwan.....	: <b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Tento produkt je uveden v seznamu látek, nebo je s ním v souladu. Všeobecná poznámka: Tchajwanské nařízení o chemických látkách vyžaduje registraci fáze 1 pro látky uvedené v TCSI nebo látky vyhovující TCSI, pokud množství dovážené na Tchaj-wan nebo vyráběné na Tchaj-wanu překračuje mezní hodnotu 100 kg za rok (v případě směsí se výpočet provádí pro každou složku). Odpovědnost za dodržování této povinnosti nese dovážející nebo vyrábějící právnická osoba.
Evropský hospodářský prostor (EHP).....	: <b>REACH</b> (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006): Obecná poznámka: Registrační povinnosti související s dovozem nebo výrobou v Evropském hospodářském prostoru (EHP), které realizuje dodavatel uvedený v části 1, jsou dodavatelem splněny. Registrační povinnosti související s importem do EHP zákazníkovi nebo jinými následnými uživateli musí být splněny těmito následnými uživateli.
Jižní Korea (Korejská republika).....	: <b>AREC</b> (Zákon o registraci a hodnocení chemických látek; „K-REACH“): Podrobné informace vám poskytne váš běžný kontakt.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyžaduje se výsledek posouzení bezpečnosti látky. V bezpečnostním údajovém listu nejsou žádné údaje o expozičních scénářích a použití.

**Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)**

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Verze 6.0 (CZ)

Datum vytištění 20.06.2023

Datum přepracování: 14.11.2022

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Výrobek**

Podrobné informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech aktuálních k datu revize. Nepředstavují záruku uvedených vlastností produktu v souvislosti se zákonnými záručními podmínkami.

Poskytnutí tohoto dokumentu příjemci nevyvazuje příjemce z odpovědnosti za dodržování všech zákonů a předpisů, které platí pro daný produkt. To platí zejména pro další prodej nebo distribuci produktu, látek nebo položek obsahujících produkt v jiných jurisdikcích a pro ochranu práv duševního vlastnictví třetích stran. Je-li popsán produkt zpracováván nebo míchán s jinými látkami či materiály, nelze podrobné informace uvedené v tomto dokumentu uplatnit na výsledný nový produkt, pokud tato skutečnost nebyla výslovně uvedena. Pokud je produkt přebalován, je příjemce povinen poskytnout požadované bezpečnostní informace.

Společnost WACKER omezuje používání svých produktů v lidském těle nebo v kontaktu s tělesnými tekutinami a sliznicemi. Další podrobnosti získáte v našich zásadách používání produktů ve zdravotnictví, které jsou k dispozici na webu [www.wacker.com](http://www.wacker.com). Společnost WACKER může zrušit platnost jakýchkoli závazků, pokud nejsou dodržovány zásady používání produktů ve zdravotnictví.

**16.2 Další pokyny:**

čárky v číselných údajích označují desetinnou čárku. Kolmé linie na levém okraji poukazují na změny oproti původní verzi. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

**Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

ABEK - Vícepásmový filtr A, B, E, K; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; APF - Přiřazený ochranný faktor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Německá nadace pro výzkum; DIN - Německý ústav pro průmyslovou normalizaci; DOC - Rozpuštěný organický uhlík; d/w - dnů za týden; EC / CE / EG - Evropské společenství; EC50 / CE50 - Medián účinné koncentrace; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; ED - Endokrinní disruptor; EG-RL - Zkušební metoda podle nařízení 440/2008; EN - Evropská norma; ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí; g/cm<sup>3</sup> - gram na centimetr krychlový; h - hodina (hodiny); H-Code - kód(y) vět o nebezpečnosti; hPa - Hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 / CI50 - střední inhibiční koncentrace; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 / CL50 - střední smrtelná koncentrace; LD50 / DL50 - střední smrtelná dávka; LOAEC - nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; LOAEL - nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem; MARPOL - Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí; mg/g - miligramy na gram; mg/kg - miligramy na kilogram; mg/l - miligramy na litr; mg/m<sup>3</sup> - miligramy na metr krychlový; min - minuty; mJ - milijoule; mm - milimetr; mm<sup>2</sup>/s - milimetr čtverečný za sekundu; mPa.s - Milipascal-sekunda; MSDS / SDB / SDS - bezpečnostní list; Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOAEL - Žádná dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOEC - Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOEL - Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; PBT - perzistentní, bioakumulativní nebo toxický; PC - kategorie produktu; P-Code - kód(y) pokynů pro bezpečné zacházení; ppm - dílů na milion; PROC - procesní kategorie; RCP - postup založený na recipročním výpočtu; RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí; SU - oblast použití; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; Vol% - objemové procento; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

Vysvětlení k údajům o GHS-zařazení:

Skin Corr. 1C; H314....:	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1C; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Acute Tox. 4; H302.....:	Akutní toxicita Kategorie 4; Zdraví škodlivý při požití.
Eye Dam. 1; H318.....:	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.
EUH014.....:	Pruce reaguje s vodou.

**- Konec bezpečnostního listu -**