

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:** ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo přípravku:

Průmyslový.

Surovina pro: Výrobky z elastomerů .

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce/dodavatel: Wacker Chemie AG
Ulice/poštovní schránka: Hanns-Seidel-Platz 4
Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo: D 81737 München
Telefon: +49 89 6279-0
Telefax: +49 89 6279-1770Dovozce: Wacker-Chemie, s.r.o.
Ulice/poštovní schránka: Podnikatelska 1186/45
Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo: CZ-301 00 Plzeň
Telefon: +420 378 010-103
Telefax: +420 378 010-113Informace k bezpečnostnímu údajovému listu: Telefon +49 8677 83-4888
Telefax +49 8677 886-9722
e-mail: WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Informace v případě nouze (německy):** Firemní hasičský sbor +49 8677 83-2222
Nouzové informace (mezinárod.): National Response Center +49 621 60-43333
Toxikologické informační středisko: Toxikologické informační středisko, Na 224 91 92 93
Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Třída	Kategorie	trasa expozice	H-Kód
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Kategorie 2		H373
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	kategorie 3 (omamný účinek)		H336
Toxicita pro reprodukci	kategorie 2 (poškozující plod)		H361d
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1		H318
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2		H315
Hořlavé kapaliny	Kategorie 2		H225

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly:



Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

H-Kód	pokyny pro případ nebezpečí
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

P-Kód	bezpečnostní pokyny
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P280	Nosit ochranné rukavice, ochranu očí a obličej.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte proud stříkané vody, hasicí prášek, pěnu nebo kysličník uhličitý.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Obsah/nádobu odevzdat k likvidaci obsahu.

Obsah nebezpečných látek (etikety):

toluen

Methyl-tris-n-butylaminosilan

Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 4,4

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

není použitelný

3.2 Směsi**3.2.1 Chemická charakteristika**

Polydimethylsiloxan + Pomocné látky + Aminosilan + rozpouštědlo

3.2.2 Obsah nebezpečných látek

Typ	Císlo CAS:	ES č. REACH-č.	Látka	Obsah %	Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008*	Poznámka
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	toluen	>25 – <30	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1]
INHA	16411-33-9	240-462-2	Methyl-tris-n-butylaminosilan	>3 – <5	Acute Tox. 4 orální; H302 Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	[1]

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

VERU	556-67-2	209-136-7	oktamethylcyklotetrasiloxan	<0,2	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 4; H413	[1]
------	----------	-----------	-----------------------------	------	--	-----

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

*Údaje k zařazení jsou vysvětlené v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecně:**

Osoby odvést do bezpečí. Dbát na osobní ochranu člověka podávajícího první pomoc. Při kontaktu s látkou přivolat lékaře. Při expozici těhotných přivolat lékaře. Páry mohou způsobit otupělost. Postižené nenechat bez dohledu.

Po kontaktu s očima:

Okamžitě omyjte proudem vody po dobu 10-15 min. Oční víčka držet dobře otevřená, aby bylo možno oplachovat vodou celý povrch oka včetně očních víček. Zavolat lékaře a přesně pojmenovat látku.

Po kontaktu s pokožkou:

Ušpinené nebo nasáklé oblečení svléknout. Okamžitě omyjte proudem vody nebo vodou a mýdlem po dobu 10-15 min. Při větších množstvích ihned jít pod havarijnou sprchu. Přivolat lékaře a přesně určit látku.

Po nadýchání:

Uložit na klidné místo. Chránit před prochlazením. Vyhledat lékaře a přesně pojmenovat látku.

Po požití:

Podávat dostatek vody v malých doušcích, ale jen pokud je osoba při vědomí. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře a přesně určit látku.

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

Při vdechnutí: co nejrychleji ošetřit Cortisonem ve spreji. Látka může způsobit reprodukční toxicitu (poškození plodnosti, popř. narušení mužských nebo ženských rozmnožovacích funkcí). Při expozici se doporučuje poradit se s odborným lékařem.

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

vodní proud, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spálení silný vývoj sazí. Nebezpečné produkty hoření: oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranná výbava při likvidaci požáru:**

Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit osobní ochranné vybavení (viz. odst. 8). Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Zamezit přístupu nechráněných osob.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Vyteklou kapalinu přehradit zeminou nebo jiným vhodným materiálem. Zachycovat znečištěnou vodu/hasicí vodu. Likvidace v obalech označených dle předpisů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nesplachovat vodou. Mechanicky odstranit a zlikvidovat dle předpisů. Při menších množstvích: Odstranit pomocí materiálu vázajícího kapaliny, např. křemelina, a zlikvidovat dle předpisů. Větší množství přehradit a přečerpat do vhodných nádob. Odsát páry.

Další pokyny:

Odstranit zápalné zdroje.

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. Rozsypaná substance způsobuje zvýšené nebezpečí uklouznutí.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:

Ohrožené nádoby chladit vodou. V uzavřených místnostech mohou páry se vzduchem tvořit směsi, které za přítomnosti zápalných zdrojů vedou k explozi i v prázdných, nevyčištěných nádobách.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a zásobníky:**

žádné nejsou známy .

Pokyny pro společné skladování:

není použitelný .

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v suchu a chladu. Nádoby udržovat těsně uzavřené. Chránit před vlhkem. Chránit před přímým slunečním světlem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnota ve vzduchu na pracovišti:**

Císlo CAS:	Látka	Typ	mg/m ³	ppm	E/A	Vlákna/m ³
108-88-3	toluen	TLV_CZ	200,0			

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

Zabránit kontaktu se zrakem a pokožkou. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Pracovní oblečení uchovávat odděleně. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Bezpodmínečně zamezit expozici u těhotných žen.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

Osobní ochranné vybavení:**Ochrana dýchání**

Plynová maska filtr ABEK . Při dlouhém nebo silném působení: Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu .

Ochrana zraku

Ochranné brýle .

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z fluorového kaučuku . Při aplikaci do 60 min. je vhodné použít rukavice.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Nepřivádět větší množství do čistíren odpadních vod.

8.3 Přídavné pokyny k vybavení technických zařízení

Dbát na údaje v odstavci 7.

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

Vlastnost:	Hodnota:	Metoda:
vzhled		
Forma.....	kapalina	
Barva.....	translucentní	
Vůně		
Vůně.....	silný	
pH		
pH.....	odpadá	
bod tání/bod tuhnutí		
Bod tání.....	odpadá	
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		
Bod varu.....	111 °C při 1013 hPa	
Bod vzplanutí		
Bod vzplanutí.....	8 °C	(ISO 13736)
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti		
Dolní mez výbušnosti.....	cca 1,2 Vol-%	
Horní mez výbušnosti.....	cca 7 Vol-%	
Tenze par		
Tenze par.....	29 hPa při 20 °C	
rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě.....	prakticky nerozpustný	
hustota páry		
Relativní hustota plynu/par.....	Žádné údaje nejsou známé.	
Relativní hustota		
Relativní hustota.....	0,98 (Voda / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Měrná hmotnost.....	0,98 g/cm ³	(DIN 51757)
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda		
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda.....	Žádné údaje nejsou známé.	
teplota samovznícení		
Teplota vznícení.....	420 °C	
teplota rozkladu		
Tepelný rozklad.....	odpadá	
viskozita		
viskozita (dynamická).....	8000 mPa.s při 25 °C	

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

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

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s: Voda . Reakce probíhá za tvorby: n-butylamin .

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vzdušnou vlhkostí, vodou a protickými prostředky: n-butylamin . Pro silikonový podíl obsažený v substanci platí: Měření prokázala, že při teplotách od ca. 150 °C se oxidativním odbouráváním odštěpuje malé množství formaldehydu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****11.1.1 Všeobecně**

Údaje stanovené pro produkt jako celek mají vyšší prioritu, než údaje o jednotlivých složkách.

11.1.2 Akutní toxicita**Vyhodnocení:**

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

Acute toxicity estimate (ATE):

ATE_{mix} (orální): > 2000 mg/kg

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Způsob expozice	Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
orální	LD ₅₀ : 5580 mg/kg	Krysa	ECHA
dermální	LD ₅₀ : 12400 mg/kg	Králík	ECHA
inhalativní (pára)	LC ₅₀ : 28,1 mg/l; 4 h	Krysa	ECHA

11.1.3 Žiravost/dráždivost pro kůži**Vyhodnocení:**

Je nutné očekávat podráždění kůže. Vzhledem k silné přilnavosti ke kůži nelze po mechanickém odstranění látky vyloučit příznaky poleptání kůže.

Údaje týkající se produktu:

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
nekorozivní	Corrositex	Analogický závěr

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
dráždící	Králík	ECHA OECD 404

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

11.1.4 Vážné poškození očí / podráždění očí**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
nedráždící	Králík	ECHA OECD 405

11.1.5 Senzibilizace dýchacího ústrojí nebo kůže**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Způsob expozice	Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
dermální	nesenzibilizující	Morče; Magnusson-Kligman	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenita v zárodečných buňkách**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
negativní	mutation assay (in vitro) buňky myšího lymfomu	ECHA OECD 476
negativní	mutation assay (in vitro) bakteriální buňky	ECHA OECD 471
negativní	chromosome aberration assay (in vivo) Krysa intraperitoneální; buňky kostní dřeně	ECHA

11.1.7 Karcinogenita**Vyhodnocení:**

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

11.1.8 Toxicita pro reprodukci**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek**toluen:**

Je možné, že látka může mít negativní dopad na nenarozený lidský plod.

11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek:

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

toluen:

Způsob expozice	Výsledek/Působení	Zdroj
inhalativní	Cílové orgány: centrální nervová soustava Páry mohou působit narkoticky.	ECHA

11.1.10 Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Cílové orgány při pokusech na zvířatech: Centrální nervová soustava.

11.1.11 Nebezpečnost při vdechnutí**Vyhodnocení:**

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

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Produkt může být nebezpečný při vdechnutí.

11.1.12 Další toxikologické pokyny

Vlivem vzdušné vlhkosti produkt odštěpuje malé množství n-butylaminu (109-73-9). Ten dráždí pokožku, sliznice a dýchací cesty.

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

Pro produkt jako celek nejsou k dispozici žádné údaje o testech.

Údaje týkající se složek:

Údaje stanovené pro produkt jako celek mají vyšší prioritu, než údaje o jednotlivých složkách.

toluen:

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
LC ₅₀ : 5,5 mg/l (změřeno)	dynamický Losos kisuč (Oncorhynchus kisutch) (96 h)	ECHA
EC ₅₀ : 3,78 mg/l (změřeno)	semistatický Dafnie (48 h)	ECHA
EC ₅₀ (photosynthesis): 134 mg/l (jmenovité)	Mořská řasa (3 h)	ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Vyhodnocení:**

Podíl silikonu: Biologicky neodbouratelný. Eliminace adsorbci na oživeném kalu.

Údaje týkající se složek:**toluen:**

Biologicky snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál**Vyhodnocení:**

Neočekávají se žádné negativní účinky.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

12.4 Mobilita v půdě**Vyhodnocení:**

Neočekávají se žádné negativní účinky.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou žádné známy

12.7 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:**

Likvidace podle předpisů spaláním ve spalovně zvláštního odpadu. Dbát na místní úřední předpisy.

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.

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.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina.....: II

Železnice RID:

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina.....: II

Zámořská lodní přeprava IMDG-Code:

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina.....: II

letecká přeprava ICAO-TI/IATA-DGR:

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Třída.....: 3

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNebezpečné pro životní prostředí: ne
Marine Pollutant (IMDG): 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.

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.

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti podle směrnice 1907/2006/ES (REACH).

15.3 Údaje pro mezinárodní registr

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

Jižní Korea (Korejská republika): **ECL** (Existing Chemicals List):

Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Austrálie: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Čínská lidová republika: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Filipíny.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Spojené státy americké (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Evropský hospodářský prostor (EHP): **REACH** (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 zákazník nebo jinými následnými uživateli musí být splněny těmito následnými uživateli.

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.

Všechny dodávky se řídí předpisem WACKER SILICONES Health Care, který je k dispozici pro stažení na webu www.wacker.com.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60042906

**ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT**

Verze: 3.2 (CZ)

Datum tisku: 16.06.2017

Datum přepracování: 14.06.2016

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.

Vysvětlení k údajům o GHS-zařazení:

Repr. 2; H361d.....: Toxicita pro reprodukci kategorie 2 (poškozující plod); Podezření na poškození plodu v těle matky.

STOT RE 2; H373.....: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) Kategorie 2; Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

STOT SE 3; H336.....: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) kategorie 3 (omamný účinek); Může způsobit ospalost nebo závratě.

Skin Irrit. 2; H315.....: Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2; Dráždí kůži.

Asp. Tox. 1; H304.....: Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Flam. Liq. 2; H225.....: Hořlavé kapaliny Kategorie 2; Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Acute Tox. 4; H302.....: Akutní toxicita Kategorie 4; Zdraví škodlivý při požití.

Skin Corr. 1B; H314.....: Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Flam. Liq. 2; H225.....: Hořlavé kapaliny Kategorie 2; Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Dam. 1; H318.....: Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.

Flam. Liq. 3; H226.....: Hořlavé kapaliny Kategorie 3; Hořlavá kapalina a páry.

Repr. 2; H361f.....: Toxicita pro reprodukci kategorie 2 (poškozující plodnost); Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Aquatic Chronic 4; H413 Nebezpečnost pro vodní prostředí chronický, Kategorie 4; Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro: vodní organismy.

Zatřídění	Zdůvodnění:
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice), Kategorie 2	Výpočetní metoda
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3 (omamný účinek)	Výpočetní metoda
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 (poškozující plod)	Výpočetní metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1	Výpočetní metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2	Údaje o testech
Hořlavé kapaliny, Kategorie 2	Údaje o testech

- Konec bezpečnostního listu -