

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: ELASTOSIL® E41 TRAN 01

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/készítmény felhasználása:  
Ipari.  
ragasztó-/tömítőanyagok .**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító: Wacker Chemie AG  
Út/postafiók: Hanns-Seidel-Platz 4  
Nat.-Jelölés/Hely/Helység: D 81737 München  
Telefon: +49 89 6279-0  
Telefax: +49 89 6279-1770Tájékoztató a biztonsági adatlaphoz: Telefon: +49 8677 83-4888  
Telefax: +49 8677 886-9722  
e-mail: WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Információ veszély esetén: Üzemi tűzoltóság +49 8677 83-2222  
Információ veszély esetén (nemzetközi): National Response Center +49 621 60-43333  
Toxicológiai központhoz: ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) 06 1 476 6464**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

osztály	Kategória	expozíciós út	H-Kód
Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)	2. kategória		H373
Reprodukciós toxicitás	2. kategória (szaporodást károsító)		H361d
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2A kategória		H319
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória		H315
Tűzveszélyes folyadékok	2. kategória		H225
Veszélyes a vízi környezetre	krónikus, 3. kategória		H412

**Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK):**

Jelölés
Tűzveszélyes.
Szem- és bőrizgató hatású.
Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
A születendő gyermeket károsíthatja.
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**2.2 Címkézési elemek****Jelölés (GHS):**

Piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

H-Kód	veszélyességi előírások
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.
H412	Vízi organizmusokra káros hosszan tartó hatással.

P-Kód	biztonsági előírások
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg viselete szükséges.
P260	A gőzt/aeroszólt ne lélegezzük be.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/tároló elhelyezése hulladékként.

Veszedélyes összetevőket (feliratozás) tartalmaz, úm.:

Toluol

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincsenek adatok.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.1 Anyagok**

nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**
**3.2.1 Kémiai jellemzők (gyártás)**

poli(dimetil-sziloxán) + Segédanyag + szilán + oldószer

**3.2.2 Veszedélyes összetevőket tartalmaz, úm.**

típus	CAS-szám	EK-sz.	Anyag	tartalom %	Besorolás*	Megjegyzés
		REACH-sz.				
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Toluol	>10 – <20	F, Xn; R11-38-48/20-63-65-67 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	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	triacetoximetilszilán	>5 – <10	C; R14-22-34 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

VERU	556-67-2	209-136-7	Octametilciklotetrasziloxán	<0,2	Xn; R53-62 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 4; H413	[1]
INHA	1067-33-0	213-928-8 01-2119634587-29	di-n-butil-ón-diacetát	<0,1	T, N; R34-43-48/25-60-61- 68-50/53 Skin Corr. 1B; H314 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360D Repr. 1B; H360F STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370	[1] M = 10

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

A REACH szerint regisztrált anyagok szennyeződésként is szerepelhetnek. Ez rendszerint nem jár megállapított felhasználás és expozíciós forgatókönyv ismertetésével a biztonsági adatlapban.

[1] = Egészségre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; [3] = PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag; [5] = SVHC-jelölt (substance of very high concern).

M = M-faktor akut vízi toxicitásra

\*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Altalánosságok:**

Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. A gőzök kábultságot okozhatnak. Az érintetteket nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Expozíció után a terhes nőket orvosnak kell látnia.

**Belégzés esetén:**

Friss levegőről gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:**

Bő vízzel vagy vízzel és szappannal mosni. Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni (amennyiben lehetséges, a termék címkéjét vagy a biztonsági adatlapját elolvasni).

**Szembe jutás esetén:**

Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

**Lenyelés esetén:**

Bőséges mennyiségű vizet kell kis adagokban itatni. Hánytatni tilos.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatóak.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Expozíció után szakorvosi véleményezés javasolt. A termék reprodukció-toxikus hatású lehet (magzatkárosító ill. a női vagy férfi szaporodóképesség korlátozása).

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Alkalmazható oltóanyagok:**

vízpermet , oltópor , alkoholálló hab , szén-dioxid , homok .

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:**

víz sugar .

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Égéskor erős koromképződés. Veszélyes bomlástermékek: ecetsav .

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges tűzoltó védőfelszerelés:**

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A ködök és gőzök belégzését kerülni kell. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni. A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Vízzel mosni nem szabad. Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: Folyadékmegekötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. Gőzöket elszívni.

**Kiegészítő utasítások:**

Gyújtóforrásokat eltávolítani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Útmutató a biztonságos használathoz:**

A jó szellőztetésről gondoskodni kell. A 10 pont szerint összeférhetetlen anyagoktól távol tartani. Csak jól szellőztetett helyen használható. A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

**Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**

A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell. A veszélyeztetett göngyöleget vízzel hűteni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:**

-

**Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:**

-

**További raktározási útmutató:**

Nedvességtől óvni. A tartályt jól lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen kell tartani. Szabadban tárolni tilos.

**Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C**

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincsenek adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Levegő-hatásérték a munkahelyen:**

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	szálak/m <sup>3</sup>
108-88-3	toluol	TLV_HU	100,0			
64-19-7	ecetsav	TLV_HU	10,0			

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Munkaruhát külön tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**Egyedi védőfelszerelés:****Légzésvédelem**

Gázmaszk ABEK szűrővel . Hosszú vagy erős behatás esetén: környezettől független légzőkészülék .

**Kézvédelem**

Védőkesztyű fluorkaucsukból . Kesztyű 60 perces alkalmazásokig megfelelő.

**Szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg .

**Testvédelem**

Védőruházat .

**8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése**

Tilos a vizekbe és a talajba engedni. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni.

**8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához**

A 7. bekezdés adatait figyelembe venni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános információk:**

Forma.....: folyadék  
 Szín.....: áttetsző  
 Szag.....: erős

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:**

<b>tulajdonság:</b>	<b>Erték:</b>	<b>Módszer:</b>
Olvadáspont.....	nincs	
Forráspont.....	111 °Cnál 1013 hPa	
Lobbanáspont .....	6 °C	(DIN 53213)
Gyulladás hőmérséklet.....	kb. 540 °C	(DIN 51794)
Alsó robbanási határ .....	1,2 Vol-%	
Felső robbanási határ .....	7 Vol-%	
Gőznyomás .....	29 hPa nál 20 °C	
Sűrűség.....	1,078 g/cm <sup>3</sup> nál 23 °C	(DIN 53217)
Oldhatóság vízben .....	gyakorlatilag oldhatatlan	
pH-Érték.....	nincs	
Viszkozitás (dinamikai).....	65000 mPa.s nál 23 °C	(Brookfield)

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**9.2 Egyéb információk**

A 9.2 oldhatóságához vízben: Hidrolitikus bomlás következik be. A 9.2 pH-értékhez: A termék vízzel savasan reagál. Robbanási határok felszabadított ecetsavra: 4 - 17 Vol%.

Termikus bomlás.....: nincs

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége**

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

**10.4 Kerülendő körülmények**

nem ismeretes

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Reagál a következőkkel: víz , bázikus anyagok és alkoholok . A reakció a következők képződése mellett megy végbe: ecetsav .

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Hidrolízisnél: ecetsav . Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Általánosságok**

Az egész termékre megállapított adatokat előnyben kell részesíteni az egyedi összetevő anyagok adataival szemben.

**11.1.2 Akut toxicitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**Acute toxicity estimate (ATE):**

ATE<sub>mix</sub> (szájon át): > 5000 mg/kg

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
szájon át	LD <sub>50</sub> : 5580 mg/kg	Patkány	ECHA
bőrön át	LD <sub>50</sub> : 12400 mg/kg	házinyúl	ECHA
inhalatív (gőz)	LC <sub>50</sub> : 28,1 mg/l; 4 h	Patkány	ECHA

**11.1.3 Bőrmarás/bőrirritáció****Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató Az ábrán látható eredmény az összes adat ebben a végpontban végzett kiértékelésén alapul. ("weight of evidence").	házinyúl	Hasonlóság

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató	házinyúl	ECHA OECD 404

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**11.1.4 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató Az ábrán látható eredmény az összes adat ebben a végpontban végzett kiértékelésén alapul. ("weight of evidence").	házinyúl	Hasonlóság

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem izgató	házinyúl	ECHA OECD 405

**11.1.5 A légutak/bőr szenzibilizálása****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
bőrön át	nem okoz túlérzékenységet	tengeri malac; Magnusson-Kligman	ECHA OECD 406

**11.1.6 Csírasejt-mutagenitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
negatív	mutation assay (in vitro) egér-lymphomasejtek	ECHA OECD 476
negatív	mutation assay (in vitro) baktériumsejtek	ECHA OECD 471
negatív	chromosome aberration assay (in vivo) Patkány intrapertoneális; csontvelősejtek	ECHA

**11.1.7 Rákkeltő hatás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.8 Reprodukciós toxicitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan****Toluol:**

Az anyag embereknél esetleg veszélyeztetheti az embriót.

**11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	Forrás
inhalatív	Célszervek: Központi idegrendszer A gőzök narkotikusak lehetnek.	ECHA

**11.1.10 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Célszervek állatkísérletben: központi idegrendszer

**11.1.11 Aspirációs veszély****Kiértékelés:**

A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

A termék a belégzés veszélyét jelentheti az emberek számára.

**11.1.12 Kiegészítő toxikológiai utasítások**

A termék nedvesség hatására kis mennyiségű ecetsavat (64-19-7) szabadít fel, mely ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Kiértékelés:**

Jelenleg nincsenek ellenőrzési adatok az egész termékre vonatkozóan.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:**

Az egész termékre megállapított adatokat előnyben kell részesíteni az egyedi összetevő anyagok adataival szemben.

**Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
LC <sub>50</sub> : 5,5 mg/l (mért)	dinamikus ezüstlazac ( <i>Oncorhynchus kisutch</i> ) (96 h)	ECHA
EC <sub>50</sub> : 3,78 mg/l (mért)	szemistatikus Daphnia (48 h)	ECHA
EC <sub>50</sub> (photosynthesis): 134 mg/l (névleges)	alga (3 h)	ECHA

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Kiértékelés:**

Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel.

**Adatok az összetevő anyagokra vonatkozóan:****Toluol:**

Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Kiértékelés:**

A bioakkumuláció nem valószínű.



**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**12.4 A talajban való mobilitás****Kiértékelés:**

Adatok nem ismertek.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nincsenek adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

nem ismert

**12.7 További tudnivalók**

Vulkanizált állapotban vízben oldhatatlan. Szűrővel víztől jól elválasztható.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Termék**

Javaslat:

Előírásszerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladék égetőben. Kisebb mennyiségeket háztartási hulladék égetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**13.1.2 Szennyezett göngyölegek**

Javaslat:

A csomagolást maradvány nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

**13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)**

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékozonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékozonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport****Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:**

értékelési.....: veszélyes anyag  
14.1 UN-Nr.....: 1993  
14.3 Osztály.....: 3

**Vasút RID:**

értékelési.....: veszélyes anyag  
14.1 UN-Nr.....: 1993  
14.3 Osztály.....: 3

**Tengeri hajószállítás IMDG-kód:**

értékelési.....: veszélyes anyag  
14.1 UN-Nr.....: 1993  
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)  
14.3 Osztály.....: 3  
14.4 Csomagolási csoport.....: II

**Légi szállítás ICAO-TI/ATA-DGR:**

értékelési.....: veszélyes anyag  
14.1 UN-Nr.....: 1993  
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)  
14.3 Osztály.....: 3  
14.4 Csomagolási csoport.....: II

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetet veszélyeztető: nem  
Marine Pollutant (IMDG): nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Közúti szállítás: Korlátozott mennyiségek felmentése a veszélyes anyagok besorolása alól (3.4 ADR/RID)  
Vasúti szállítás: Korlátozott mennyiségek felmentése a veszélyes anyagok besorolása alól (3.4 ADR/RID)  
Hajószállítás: LIMITED QUANTITY acc. 3.4 IMDG-Code possible up to 30 kg gross per package (combination packaging).  
A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

**15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz**

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Dél-Korea (Koreai Köztársaság).....: **ECL** (Existing Chemicals List):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Japán.....: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Ausztrália.....: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Kínai Népköztársaság .....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Kanada .....: **DSL** (Domestic Substance List):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Fülöp-szigetek .....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Amerikai Egyesült Államok (USA) .....: **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
Európai Gazdasági Térség (EGT) .....: **REACH** (1907/2006 sz. rendelet (EU)):  
Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására, továbbá harmadik személyek védelmi jogaira.

Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlíti. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

Az összes szállításra a WACKER SILICONES Health Care irányelv érvényes, amelyet a [www.wacker.com](http://www.wacker.com) honlapon lehet letölteni.

**16.2 Kiegészítő adatok:**

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Függőleges csíkok a bal szélén változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

- Repr. 2; H361d.....: Reprodukciós toxicitás 2. kategória (szaporodást károsító); Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- STOT RE 2; H373.....: Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció) 2. kategória; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.
- STOT SE 3; H336.....: Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció) 3. kategória (narkotikus hatások); Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Skin Irrit. 2; H315.....: Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória; Bőrirritáló hatású.
- Asp. Tox. 1; H304.....: Aspirációs veszély 1. kategória; Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- Flam. Liq. 2; H225.....: Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória; Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Eye Dam. 1; H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
- Acute Tox. 4; H302.....: Akut toxicitás 4. kategória; Lenyelve ártalmatlan.
- Skin Corr. 1C; H314.....: Bőrráadás/bőrirritáció 1C kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- EUH014.....: Vízrel hevesen reagál.
- Flam. Liq. 3; H226.....: Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória; Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Repr. 2; H361f.....: Reprodukciós toxicitás 2. kategória (termékenységet károsító); Feltehetően károsítja a termékenységet.
- Aquatic Chronic 4; H413.....: Veszélyes a vízi környezetre krónikus, 4. kategória; Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Skin Corr. 1B; H314.....: Bőrráadás/bőrirritáció 1B kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Muta. 2; H341.....: Csírasejt-mutagenitás 2. kategória; Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- Repr. 1B; H360D.....: Reprodukciós toxicitás 1B. kategória (szaporodást károsító); Károsíthatja a születendő gyermeket.
- Repr. 1B; H360F.....: Reprodukciós toxicitás 1B. kategória (termékenységet károsító); Károsíthatja a termékenységet.
- STOT RE 1; H372.....: Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció) 1. kategória; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsítja a szerveket.
- Aquatic Acute 1; H400: Veszélyes a vízi környezetre akut, 1. kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- Aquatic Chronic 1; H410: Veszélyes a vízi környezetre krónikus, 1. kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.
- Eye Dam. 1; H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
- Skin Sens. 1; H317.....: a bőr szenzibilizálása 1. kategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- STOT SE 1; H370.....: Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció) 1. kategória; Károsítja a szerveket.

R-mondat	Jelölés
R11 R38 R48/20 R63 R65 R67	Tűzveszélyes. Bőrizgató hatású. Hosszabb időn át belélegezve ártalmatlan: súlyos egészségkárosodást okozhat. A születendő gyermeket károsíthatja. Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
R14 R22 R34	Vízrel hevesen reagál. Lenyelve ártalmatlan. Égési sérülést okoz.
R53 R62	A vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat. A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilításra) ártalmatlan lehet.

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Verziószám: 4.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 27.08.2015

Atdolgozva: 30.06.2015

R34 R43 R48/25 R60 R61 R68 R50/53	Égési sérülést okoz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat. A fertilitást (fogamzó- vagy nemzőképességet) károsíthatja. A születendő gyermekre ártalmas lehet. Maradandó egészségkárosodást okozhat. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
---	--

Besorolás	Indoklás:
Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció), 2. kategória	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória (szaporodást károsító)	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2A kategória	Tesztadatok
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	Tesztadatok
Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	Tesztadatok
Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 3. kategória	Számítási módszer

**- Vége a Biztonsági Adatlapnak -**