

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller beredningen:
Industriell.
Lim/tätningmaterial .**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare/leverantör: Wacker Chemie AG
Gata/Box: Hanns-Seidel-Platz 4
Land/Postnr./Ort: D 81737 München
Telefon: +49 89 6279-0
Telefax: +49 89 6279-1770Upplysningar om säkerhetsdatabladet: Telefon +49 8677 83-4888
Telefax +49 8677 886-9722
E-mail WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**SOS-information: +46 8 566 42573
Giftinformationscentralen 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Faroklass	Farokategori	exponeringsväg	H-Kod
Brandfarliga vätskor	Kategori 2		H225
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 3		H412
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2		H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2		H319
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2		H361d
Specifik organotxicitet - upprepad exponering	Kategori 2		H373

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Faropiktogram:



Signalord: Fara

H-Kod	riskhänvisningar
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

P-Kod	säkerhetshänvisningar
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P260	Andas inte in ånga/spray
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

Farliga beståndsdelar (etikettering):

toluen

2.3 Andra faror

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen

ej tillämplig

3.2 Blandningar
3.2.1 Kemisk beteckning

Polydimetylsiloxan + hjälpmedel + Silan + lösningsmedel

3.2.2 Farliga ingående ämnen

typ	CAS-Nr.	EG-nr. REACH-nummer	Ämnet	Halt %	Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Anmärkning
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	toluen	>10 – <20	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	Triacetoxymetylsilan	>5 – <10	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 oral; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]
INHA	1067-33-0	213-928-8 01-2119634587-29	Di-n-butyltenndiacetat	<0,1	STOT SE 1; H370 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360F Repr. 1B; H360D Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314	[1] Ma = 10 Mc = 10

typ: INHA: ingrediens, VERU: förorening

[1] = Hälsa- och miljöfarligt ämne; [2] = ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen; [3] = PBT-ämne; [4] = vPvB-ämne

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Ma = M-faktor för akut akvatisk toxicitet
Mc = M-faktor för kronisk akvatisk toxicitet

*Uppgifterna om klassificering förklaras i kapitel 16.

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycksfall eller illamående sök medicinsk rådgivning (om möjligt, förevisa etikett eller säkerhetsdatablad). Ångor kan göra att man blir omtöcknad. Lämna inte vederbörande utan uppsikt. Tillkalla läkare om gravida utsatts för exponering.

Stänk i ögon:

Spola genast med mycket vatten. Kontakta läkare vid ihållande irritation.

Hudkontakt:

Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål. Vid synlig hudförändring eller besvär, uppsök läkare (om möjligt, förevisa etikett eller säkerhetsdatablad).

Inandning:

Sörj för god ventilation.

Förtäring:

Låt personen dricka rikligt med vatten i små portioner. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Relevanta uppgifter finns i andra delar av detta avsnitt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Rådgör med specialisläkare (t.ex. gynekolog/förlossningsläkare eller ev. toxikolog/humangenetiker) vid exponering. Produkten kan ha reproduktionstoxisk verkan (skadar foster och hämmar fortplantningsfunktionen i könsorganen hos hon- och handjuren).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel:

vattendimma , släckningspulver , alkoholbeständigt skum , koldioxid , sand .

Pga säkerhetsskäl olämpligt släckningsmedel:

vattenstråle .

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga brandgaser eller ångor bildas. Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadlig för hälsan! Farliga brandprodukter: koloxider , kiseloxider , ofullständigt förbrända kolväten , giftiga och mycket giftiga rökgaser . Stark sotbildning vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Använd av omgivningsluften oberoende andningskyddsapparat. Använd tättslutande kemioverall (jfr. avsnitt 8). Förvaras åtskilt från oskyddade personer.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vidta erforderliga säkerhetsåtgärder. Bär personlig skyddsutrustning (jfr avsnitt 8). Åtgärder: Använd tättslutande kemioverall (jfr. avsnitt 8). Förvaras åtskilt från oskyddade personer. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Trampa inte i utspillt material. Sörj för tillräcklig ventilation. OBS! Risk för halka om material frigörs.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avloppsnätet eller i miljön/vattenmiljön. Täta läckan om så är möjligt utan risk. Valla in vätskespill med lämpligt material (t.ex. jord). Förhindra utsläpp av förorenat vatten/släckningsvatten. Skaffa bort avfall i behållare märkta enligt föreskrift. Underrätta ansvarig myndighet vid utsläpp i avloppsnätet eller miljön/vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp på mekanisk väg och avlägsna enligt föreskrift. Får inte spolats bort med vatten. Vid små mängder: Samla upp med vätske-, företrädesvis syrebindande, material och avlägsna enligt föreskrift. Vid större mängder: Vätskor kan återvinnas genom att använda uppsugningsanordning eller pump. Vid brandfarligt material får endast pneumatisk eller korrekt dimensionerad elektrisk utrustning användas. Avlägsna den eventuellt kvarblivande rutschiga beläggningen med tvättmedel/tvållösning eller annat biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel. Silikonolja är hala, utspild silikonolja utgör en säkerhetsrisk. Lägg på sand eller annat inert, granulärt material för att förbättra greppet.

Ytterligare anvisningar:

Sug upp ångor. Avlägsna antändningskällor. Beakta expl.skydd. Beakta uppgifter under punkt 7.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas. Detta gäller i synnerhet för uppgifter om personlig skyddsutrustning (avsnitt 8) och avfallshantering (avsnitt 13).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Anvisningar för säker hantering:**

Sörj för god ventilation. Punktugsug erfordras. Risk för halka vid spill. Undvik aerosolbildning. Vid aerosolbildning erfordras speciella skyddsåtgärder (utsug, andningskydd). Beakta uppgifter i avsnitt 8. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen enl. punkt 10.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd:

Produkten kan avspjälka ättiksyra. Inomhus kan ång-/luftblandningar bildas, som i närvaro av värmekällor kan leda till explosion, även i tomma, ej rengjorda behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Kyl ned skadade behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på förvaringsutrymmen och behållare:**

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Anvisningar för samförvaring:

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Ytterligare förvaringsanvisningar:

Förvaras torrt och svalt. Får inte utsättas för fukt. Förvaras på väl ventilerad plats.

Minimal temperatur vid lagring och transport: 0 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Luftgränsvärden på arbetsplatsen:**

CAS-Nr.	Ämnet	typ	mg/m ³	ppm	E/A	fiber/m ³
108-88-3	Toluen	TLV_SE	200,0	50,0		
108-88-3	Toluen	EU	192,0	50,0		
64-19-7	Ättiksyra	TLV_SE	25,0	10,0		
64-19-7	Ättiksyra	EU	25,0	10,0		
	Tenn-föreningar (organiska)	TLV_SE	0,1			

Toluol (CAS-nr 108-88-3): korttidsvärdet (EU) är 384 mg/m³ (= 100 ppm); hudresorptiv.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Derived No-Effect Level (DNEL):**toluen**

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (akut) lokalt (akut)	384 mg/m ³
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt) lokalt (långvarigt)	192 mg/m ³
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt)	384 mg/kg/dag
Konsumenter; inhalation; systemiskt (akut) lokalt (akut)	226 mg/m ³
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt)	56,5 mg/m ³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	226 mg/kg/dag
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	8,13 mg/kg/dag

Triacetoxymetylsilan

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	25 mg/m ³
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	14,5 mg/kg/dag
Konsumenter; inhalation; lokalt (långvarigt) lokalt (akut)	5,1 mg/m ³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	7,2 mg/kg/dag
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	1 mg/kg/dag

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

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	0,68 mg/l
Havsvatten	0,68 mg/l
Intermittent utsläpp	0,68 mg/l
Sediment	16,39 mg/kg torrsvikt
Sediment (havsvatten)	16,39 mg/kg torrsvikt
Mark	2,89 mg/kg torrsvikt
Reningsverk	13,61 mg/l

Triacetoxymetylsilan

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	1,0 mg/l Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysoxid).
Havsvatten	0,10 mg/l Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysoxid).
Intermittent utsläpp	10 mg/l Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysoxid).
Sediment (sötvatten)	0,80 mg/kg fuktsvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysoxid).
Sediment (havsvatten)	0,080 mg/kg fuktsvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysoxid).
Mark	0,13 mg/kg fuktsvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysoxid).
Reningsverk	> 10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Gravida kvinnor får absolut inte utsättas för exponering. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Undvik kontakt med ögonen och huden. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Ät, drick och rök ej under hanteringen. Förebyggande hudskydd rekommenderas. Tvätta händerna efter hantering och före måltid. Förvara arbetskläder separat. Tag genast av nedsmutsade, indränkta kläder. Rengör arbetsområdena regelbundet. Används med tillräcklig ventilation. Se till att duschar och ögonduschar finns. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Personlig skyddsutrustning:**Andningsskydd**

Om det inte går att utesluta en inhalativ exponering som överstiger arbetsplatsens gränsvärde ska lämpligt andningsskydd användas. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med helmask som uppfyller kraven i standarder som EN 136.

Rekommenderad filtertyp: Gasfilter ABEK (vissa oorganiska, organiska och sura gaser och ångor; ammoniak/aminer) som uppfyller kraven i standarder som EN 14387

I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med helmask som uppfyller kraven i standarder som EN 136.

Rekommenderad filtertyp: Gasfilter ABEK-P2 (vissa oorganiska, organiska och sura gaser och ångor; ammoniak/aminer; partiklar) som uppfyller kraven i standarder som EN 14387

Använd andningsskydd vid långvarig eller kraftig påverkan. Lämpligt andningsskydd: Slutet andningsskydd som uppfyller kraven i standarder som EN 137.

Följ tidsgränserna för användning samt tillverkarnas anvisningar.

Ögonskydd

tättslutande skyddsglasögon .

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar vid hantering av produkten, som uppfyller erkända standarder såsom EN374.

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av fluorgummi

Materialtjocklek: > 0,7 mm

Genombrottstid: > 480 min

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av femskiktslaminat av PE och EVOH (4H)

Materialtjocklek: 0,062 mm

Genombrottstid: > 480 min

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Tänk på att yttre påverkan (som temperatur) kan ge kemskyddshandskar avsevärt sämre tålighet vid daglig användning.

Kroppsskydd

Vid öppen kontakt: Kemikalieskyddskläder, eventuellt krävs vätsketät, heltäckande skyddsoverall. Observera leverantörens uppgifter avseende genomsläpplighet. antistatiska skyddskläder och skor .

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Får inte tömmas i avloppsnätet eller i miljön/vattenmiljön.

8.3 Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar

Beakta uppgifter i avsnitt 7. Beakta nationella myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Egenskap:	Värde:	Metod:
Utseende		
Aggregationstillstånd	vätska	
Färg	färglös	
Lukt		
Lukt	stark	
Luktreningströskel		
Luktreningströskel	data saknas	
pH-Värde		
pH-Värde	bortfaller	
Smältpunkt/fryspunkt		
Smältpunkt / smältpunktsintervall	bortfaller	

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt / kokpunktsintervall: 111 °C vid 1013 hPa

Flampunkt

Flampunkt.....: 6 °C (DIN 53213)

Avdunstningshastighet

Avdunstningshastighet: data saknas

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Undre explosionsgräns.....: 1,2 Vol-%

Övre explosionsgräns.....: 7 Vol-%

Ångtryck

Ångtryck: 29 hPa / 20 °C

Löslighet

Löslighet i vatten: praktiskt taget olöslig

Ångdensitet

Relativ gas-/ångdensitet.....: Inga data kända.

Relativ densitet

Relativ densitet.....: 1,078 (23 °C) (DIN 53217)

(Vatten / 4 °C = 1,00)

Densitet: 1,078 g/cm³ (23 °C) (DIN 53217)**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga data kända.

Självantändningstemperatur

Tändtemperatur.....: 540 °C (DIN 51794)

Sönderfallstemperatur

Termisk sönderdelning: bortfaller

Viskositet

Viskositet (dynamisk): 65000 mPa.s vid 23 °C (Brookfield)

Molekylmassa

Molekylmassa.....: ej tillämplig

9.2 Annan information

Löslighet i vatten: Hydrolytisk sönderdelning inträder. pH-värde: Produkten reagerar surt med vatten.
Explosionsområde för fri ättiksyra: 4 - 17 vol%.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kemisk stabilitet; Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering. Produkten kan reagera häftigt med olika kemikalier.

Relevanta uppgifter finns eventuellt i andra delar av detta avsnitt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt, värme, öppna lågor och andra tändkällor.

10.5 Oförenliga material

Reagerar häftigt med: vatten, basiska ämnen och alkoholer. Reaktionen bildar ättiksyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ättiksyra vid hydrolys.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Allmänt**

Uppgifter som gäller hela produkten har företräde framför uppgifter om enskilda beståndsdelar.

11.1.2 Akut toxicitet**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oralt): > 5000 mg/kg**Ämnesinformation:****toluen:**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
Oralt	LD50: 5580 mg/kg	Råtta	ECHA
dermal	LD50: 12400 mg/kg	Kanin	ECHA
inhalation (ånga)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Råtta	ECHA

11.1.3 Frätande eller irriterande på huden**Uppgifter om produkten:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
irriterande Det givna resultatet är baserat på en utvärdering av hela databasen för denna slutpunkt ("weight of evidence").	Kanin	Analog jämförande

Ämnesinformation:**toluen:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
irriterande	Kanin	ECHA OECD 404

11.1.4 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation**Uppgifter om produkten:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
irriterande Det givna resultatet är baserat på en utvärdering av hela databasen för denna slutpunkt ("weight of evidence").	Kanin	Analog jämförande

Ämnesinformation:**toluen:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
Ingen ögonirritation	Kanin	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilisering av andningsvägar/hud**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
dermal	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).	Marsvin; Maximeringstest	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenitet i könsceller**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
Negativ	mutation assay (in vitro) muslymfomceller	ECHA OECD 476
Negativ	mutation assay (in vitro) bakterieceller	ECHA OECD 471
Negativ	chromosome aberration assay (in vivo) Råttor Intraperitoneal; ryggmärgsceller	ECHA

11.1.7 Cancerogenitet**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.8 Reproduktionstoxicitet**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation**toluen:**

Ämnet kan möjligen orsaka fosterskador hos människor.

11.1.9 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Källa
inhalation	Målorgan: Centrala nervsystemet Ångor kan ha narkotisk verkan.	ECHA

11.1.10 Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Målorgan i djurförsök: Centrala nervsystemet.

11.1.11 Fara vid aspiration**Bedömning:**

På basis av produktens fysikaliska-kemiska egenskaper förväntas ingen fara vid aspiration.

Ämnesinformation:**toluen:**

Produkten kan innebära en fara för människor vid aspiration.

11.1.12 Ytterligare toxikologiska anvisningar

Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten en ringa mängd ättiksyra (64-19-7). Denna irriterar hud och slemhinnor.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga testdata för hela produkten.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Ämnesinformation:

Uppgifter som gäller hela produkten har företräde framför uppgifter om enskilda beståndsdelar.

toluen:

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
LC50: 5,5 mg/l (uppmätt)	dynamiskt Silverlax (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (uppmätt)	semistatiskt Daphnia (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominellt)	Alg (3 h)	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Bedömning:**

Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Avskiljning genom sedimentering.

Ämnesinformation:**toluen:**

Biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bedömning:**

Bioackumulation är osannolik.

12.4 Rörligheten i jord**Bedömning:**

Inga data kända.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga uppgifter föreligger.

12.6 Andra skadliga effekter

inga kända

12.7 Ytterligare hänvisningar

Olösligt i vatten i vulkaniserat tillstånd. Kan lätt separeras från vatten genom filtrering.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****13.1.1 Produkt**

Rekommendation:

Material som inte kan användas vidare, upparbetas eller återvinnas skall kasseras i en godkänd anläggning enligt nationella, statliga och lokala föreskrifter. Beroende på gällande föreskrifter kan hanteringsmetoderna för avfallet exempelvis omfatta deponering på en tipp eller förbränning.

13.1.2 Orena förpackningar

Rekommendation:

Förpackningar måste vara helt tömda på sitt innehåll. Förpackningar ska företrädesvis återanvändas alt. återvinnas. Beakta gällande lokala/nationella myndigheters föreskrifter. Ej rengöringsbara förpackningar avfallshandteras som ämnet.

13.1.3 Typkod för avfall (EG)

För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 – 14.4 UN-nummer; Officiell transportbenämning; Faroklass för transport; Förpackningsgrupp****Vägtransport ADR:**

Värdering.....: Farligt gods
 14.1 FN-Nr: 1993
 14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und n-Propanol)
 14.2 Proper Shipping Name (nationell) ...: BRANDFÄRLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller toluol och n-propanol)
 14.3 Klass: 3
 14.4 Förpackningsgrupp: II

Järnväg RID:

Värdering.....: Farligt gods
 14.1 FN-Nr: 1993
 14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und n-Propanol)
 14.2 Proper Shipping Name (nationell) ...: BRANDFÄRLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller toluol och n-propanol)
 14.3 Klass: 3
 14.4 Förpackningsgrupp: II

Sjötransport IMDG-Code:

Värdering.....: Farligt gods
 14.1 FN-Nr: 1993
 14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)
 14.3 Klass: 3
 14.4 Förpackningsgrupp: II

Flygtransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Värdering.....: Farligt gods
 14.1 FN-Nr: 1993
 14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)
 14.3 Klass: 3
 14.4 Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: nej
 Marine Pollutant (IMDG): nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen bulktransport i tankfartyg är avsedd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella och lokala föreskrifter ska beaktas.

Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.

Europaparlamentets och -rådets direktiv 2012/18/EU om riskkontroll map. allvarliga olyckor med farliga ämnen (Seveso III):

Listad i direktivet	Serienummer på listan	Gränsvärdesmängd 1	Gränsvärdesmängd 2
BRANDFÄRLIGA VÄTSKOR	P5c	5.000 t	50.000 t

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud:

REACH Annex XVII: Produkten innehåller > 0,1 vikt-% toluol. Följ aktuell utgåva av förordning 1907/2006, bilaga XVII, punkt 48.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Förbjuden och/eller begränsad

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

15.3 Uppgifter för Internationell registreringsstatus

Om det finns relevanta uppgifter om vissa ämnesförteckningar, så finns de angivna nedan.

Japan.....	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.
Australien	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.
Kina	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.
Kanada	DSL (Domestic Substance List): Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.
Filippinerna.....	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.
Amerikas förenta stater (USA).....	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alla produktkomponenter är listade som aktiva eller i överensstämmelse med ämnesförteckningen.
Taiwan.....	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Produkten är listad i eller överensstämmer med ämnesförteckningen. Allmän anvisning: Kemikalieförordningen i Taiwan kräver fas 1-registrering för TCSI-listade eller TCSI-överensstämmande ämnen när import till Taiwan eller tillverkning i Taiwan överstiger gränsvärdesmängden 100 kg/år (beräknas per ingrediens vid blandningar). Importören eller tillverkaren är ansvarig.
Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).....	REACH (Förordning (EG) nr. 1907/2006): Allmän anvisning: registreringskraven för tillverkning i eller import till EU:s ekonomiska zon enl. avsnitt 1 är uppfyllda. Registreringskraven för import till EU:s ekonomiska zon av kunder eller andra användare nedströms är deras resp. ansvar.
Sydkorea (Republiken Korea)	AREC (Lag om registrering och utvärdering av kemikalier: "K-REACH"): Kontakta din vanliga WACKER-kontaktperson, för närmare information.

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Produkt**

Uppgifterna i det här dokumentet baseras på våra kunskaper vid tidpunkten för revideringen. Uppgifterna utgör ingen utfästelse om den beskrivna produktens egenskaper inom ramen för lagstadgade garantiföreskrifter.

Överlåtelsen av detta dokument innebär inte att mottagaren av produkten befrias från sitt ansvar att följa de lagar och bestämmelser som gäller för produkten. Detta gäller i synnerhet för vidare försäljning eller distribution av produkten, eller beredningar och artiklar som baseras på produkten, i andra jurisdiktionsområden och med avseende på skyddet av immateriell egendom som tillhör tredje part. Om den beskrivna produkten bearbetas eller blandas med andra substanser kan uppgifterna i detta dokument inte överföras på den nya produkten om inte detta uttryckligen omnämns. Om produkten packas om ansvarar mottagaren för att erforderlig säkerhetsrelevant information bifogas.

WACKER begränsar användningen av produkterna i människokroppen resp. i kontakt med kroppsvätskor eller slemhinnor. För mer information, se vår Health Care Policy på www.wacker.com. WACKER kan upphäva ev. leveransskyldighet(er) om Health Care Policy inte följs.

16.2 Ytterligare anvisningar:

Kommatecken i de numeriska uppgifterna betecknar decimalpunkten. De lodräta strecken i vänster marginal betecknar ändringar gentemot den tidigare versionen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003726

**ELASTOSIL® E41
TRANSPARENT**

Version: 5.6 (SE)

Tryckdatum: 24.02.2022

Omarbetad den: 26.08.2020

Förklaring till GHS –klassificeringsuppgifterna:

- Repr. 2; H361d : Reproduktionstoxicitet Kategori 2; Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 STOT RE 2; H373 : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering Kategori 2; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 STOT SE 3; H336..... : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 Skin Irrit. 2; H315..... : Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
 Asp. Tox. 1; H304..... : Fara vid aspiration Kategori 1; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 Flam. Liq. 2; H225 : Brandfarliga vätskor Kategori 2; Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 Eye Dam. 1; H318 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.
 Acute Tox. 4; H302..... : Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid förtäring.
 Skin Corr. 1C; H314 .. : Frätande/irriterande på huden Kategori 1C; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 EUH014..... : Reagerar häftigt med vatten.
 STOT SE 1; H370..... : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 1; Orsakar organskador.
 Skin Sens. 1B; H317 .. : Hudsensibilisering Kategori 1B; Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Eye Dam. 1; H318 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.
 Aquatic Chronic 1; H410 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande : organismer med långtidseffekter.
 Aquatic Acute 1; H400: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 STOT RE 1; H372 : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering Kategori 1; Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 Repr. 1B; H360F..... : Reproduktionstoxicitet Kategori 1B; Kan skada fertiliteten.
 Repr. 1B; H360D : Reproduktionstoxicitet Kategori 1B; Kan skada det ofödda barnet.
 Muta. 2; H341 : Mutagenitet i könsceller Kategori 2; Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
 Skin Corr. 1B; H314... : Frätande/irriterande på huden Kategori 1B; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Klassificering	Motiv:
Brandfarliga vätskor, Kategori 2	På basis av testdata.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden, Kategori 2	På basis av testdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2	På basis av testdata.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	Beräkningsmetod
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	Beräkningsmetod

- Slut på säkerhetsdatabladet -