



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** ELASTOSIL® E41 TRAN 01

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Stoffets/produktets bruk:

Industriell. Kommersielt.

lim/fugemasse .

UFI: KG4J-W4DK-M00D-WVCM

### 1.3 Informasjon om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: DRAWIN Vertriebs-GmbH

Vei/postboks: Rudolf-Diesel-Straße 15

Nasj.kjennet./postnr./sted: D 85521 Riemerling

Telefon: +49 89 60869-0

Opplysning om HMS-databladet: Telefon +49 8677 83-4888  
e-post WLCP-MSDS@wacker.com

### 1.4 Nødtelefon

Informasjon ved uheil: **+47 2103 4452**Giftinformasjonen Giftinformasjonen **+47 22 59 1300**

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse	Farekategori	Eksponeringsmåte	H-kode
Brennbare væsker	Kategori 2		H225
Hudetsing / Hudirritasjon	Kategori 2		H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2		H319
Reproduksjonstoksisitet	Kategori 2		H361d
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	Kategori 2		H373
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	Kategori 3		H412

### 2.2 Etikettinformasjon

Merking i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Signalord: Fare

H-kode	Faremomenter
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

P-kode	Sikkerhetsmerknader
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/øyebeskyttelse.
P260	Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403 + P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Avfallshåndter innholdet/holderen.
Farlige innholdsstoffer (merking):	
Toluen	

## 2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingrediensene

### 3.1 Stoffer

ikke brukbar

### 3.2 Stoffblandinger

#### 3.2.1 Kjemisk karakterisering

polydimetylsiloxan + hjelpestoff + Silan + løsemiddel

#### 3.2.2 Farlige innhold

type	CAS-nr.	EF-nr.	Stoff	Gehalt %	Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008*	Bemerkning
		REACH-nr.				
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	Metyltriacetoksysilan	>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-butyltinndiacetat	<0,1	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 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 1; H370 Skin Sens. 1B; H317	[1] Ma = 10 Mc = 10



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

Type: INHA: Innholdsstoff, VERU: Forurensning

[1] = Helse- eller miljøfarlige stoffer; [2] = Stoff det eksisterer en EU-grenseverdi for eksponering for arbeidsplassen for; [3] = PBT-stoff; [4] = vPvB-stoff

Ma = M-faktor for akutt akvatisk toksisitet.

Mc = M-faktor for kronisk akvatisk toksisitet

\*Klassifiseringen er forklart i kapittel 16.

Dette produktet inneholder ingen stoffer som gir grunn til svært stor bekymring (REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 57) i mengder  $\geq 0,1\%$ .

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

##### Generelt:

Ved uhell eller illebefinnende kontakt lege vis etiketten hvis mulig. Gasser kan forårsake svimmelhet/sløvhet. Den eksponerte må holdes under oppsikt. Hvis en gravid er eksponert tilkalles lege.

##### Etter øyekontakt:

Skyll straks med rikelig vann. Ved vedvarende irritasjon kontakt lege.

##### Etter hudkontakt:

Vask med rikelig vann eller vann og såpe. Søk legeråd ved synlig hudendring eller plager (vis etiketten eller HMS-databladet hvis mulig).

##### Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

##### Etter svelging:

Drikk rikelig vann i små porsjoner. Ikke fremkall oppkast.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relevante data finnes annetsteds i dette avsnittet.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp eller spesialbehandling

Etter eksponering anbefales det å innhente råd fra spesialister (f.eks. innen gynekologi/fødselshjelp eller evt. toksikologi/human genetik). Produktet kan være forplantningsskadelig kan skade fruktbarheten/forplantningsevnen hos kvinner og menn).

### AVSNITT 5: Tiltak ved brannbekjempelse

#### 5.1 Brannslukningsmidler

##### Egnede brannslukningsmidler:

vannåke , slukningspulver , alkoholbestandig skum , kulldioksid , sand .

##### Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle .

#### 5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan farlige forbrenningsgasser eller damper dannes. Eksponering for forbrenningsprodukter kan innebære en helsemessig fare! Farlige brannprodukter: karbonoksider , silisiumoksider , ufullstendig forbrente hydrokarboner , giftige og svært giftige røykgasser . Sterk sot-utvikling ved forbrenning.

#### 5.3 Forholdsregler ved brannbekjempelse

##### Spesielt verneutstyr ved brannslukning:

Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften. Bruk tette kjemiverneklær (kfr. avsnitt 8). Hold ubeskyttede personer på avstand.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Området sikres. Bruk personlig verneutstyr (kfr. avsnitt 8). Redningspersonale: Bruk tette kjemiverneklær (kfr. avsnitt 8). Hold ubeskyttede personer på avstand. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av gasser/damper/aerosoler. Gå ikke på spilt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved spill gjøres oppmerksom på skilfare.

#### 6.2 Miljøverntiltak

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres sikkert. Spilt væske demmes opp av egnet materiale (f.eks jord). Hold tilbake forurenset vann/slukningsvann. Fjerning av avfall i forskriftsmessig merkede beholdere. Ved utslipp til vannmiljø, kommunalt avløp eller miljøet skal ansvarlige myndigheter underrettes.

#### 6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprensning

Tas opp mekanisk og deponeres forskriftsmessig. Må ikke spyles bort med vann. Ved små mengder: Tas opp med væske-, fortrinnsvis syrebindende materiale og deponeres forskriftsmessig. Ved større mengder: Væsker kan håndteres med sugeanordninger eller pumper. Hvis brennbar, bruk kun luftdrevet utstyr eller egnet (EX-sikkert) elektrisk utstyr. Det eventuelt gjenværende glatte belegg fjernes med biologisk nedbrytbart vaskemiddel/såpeløsning eller annet egnet middel. Silikonoljer gir glatte flater, spill er derfor en sikkerhetsrisiko. For bedre friksjon, strø med sand eller et annet inert, kornet

##### Tilleggsopplysninger:

Damp suges ut. Fjern antennelseskilder. Følg eks-vern. Ta hensyn til opplysningene under punkt 7.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til. Dette gjelder især for informasjon om personlig verneutstyr (avsnitt 8) og avfallshåndtering (avsnitt 13).

### AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### Instrukser for sikker behandling:

Må oppbevares og bare anvendes på godt ventilert sted. Må bare anvendes på godt ventilert sted. Sølt substans fører til større skilfare. Unngå dannelse av aerosoler. Ved dannelse av aearoloer kreves spesielle vernetiltak (avsug/åndedrettsvern). Følg opplysningene i avsnitt 8. Holdes på avstand fra uforenlige stoffer i hht. punkt 10.

##### Instrukser for brann- og eksplosjonsvern:

Produktet kan avgi eddiksyre. Damper i lukkede rom kan gi eksplosive luft/gass blandinger som kan gi eksplosjon ved nærvær av tennkilder, også i tomme, ikke rengjorte beholdere. Holdes vekk fra antennelseskilder - røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vann.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuell uforenlighet

##### Krav til lagerrom og containere:

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

##### Instrukser for sammenlagring:

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

##### Ytterligere opplysninger om lagerbetingelser:

Oppbevares kjølig og tørt. Beskyttes mot fuktighet. Emballasjen oppbevares på et godt ventilert sted.

Laveste temperatur ved lagring og transport: 0 °C

#### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

## Grenseverdier for luft på arbeidsplassen:

Stoff	type	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	fiber/m <sup>3</sup>
Toluen	TLV_NO	94,0	25,0		
Eddiksyre	TLV_NO	25,0	10,0		
Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)	TLV_NO	0,1		Totalstøv	

Toluen: hudopptak.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Begrensning og overvåking av eksponeringen på arbeidsplassen

#### Generelle verne- og hygieneforholdsregler:

Unngå direkte kontakt - les nærmere angitt produktinformasjon før bruk. Unngå at gravide eksponeres for stoffet. Følg allmenne hygieniske forholdsregler ved håndtering av kjemiske stoffer. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av gasser/damper/aerosoler. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse. Vask hendene ved arbeidets slutt og før spisepauser. Arbeidsklær oppbevares adskilt. Tilsølte, vætete klær fjernes straks. Rengjør arbeidsområdene med jevne mellomrom. Brukes ved god ventilasjon. Sørg for dusj og øyeskylling i nærheten av arbeidsplassen. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr.

#### Tilleggsinstrukser for utforming av tekniske anlegg

Følg opplysningene i avsnitt 7. Ta hensyn til nasjonale myndigheters forskrifter.

#### Personlig verneutstyr:

##### Åndedrettsvern

Hvis inhaleringseksponering over arbeidsplassen ikke kan utelukkes, skal det brukes egnet åndedrettsutstyr. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med helmaske i henhold til godkjente standarder som EN 136.

Anbefalt filtertype: Gassfilter type ABEK (visse anorganiske, organiske og sure gasser og damper; ammoniakk/aminer) i henhold til standarder som EN 14387

I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med helmaske i henhold til godkjente standarder som EN 136.

Anbefalt filtertype: Kombinasjonsfilter type ABEK-P2 (visse anorganiske, organiske og sure gasser og damper; ammoniakk/aminer; partikler) i henhold til godkjente standarder som EN 14387

Ved lengre tids eller intens eksponering skal pusteapparat brukes. Passende åndedrettsvern: Positivt trykk selvforsynt pusteapparat i samsvar med godkjente standarder som f.eks. EN 137.

Overhold brukstiden og bruksgrenser for og instruksjoner fra produsenten av pusteapparatet.

##### Øyevern

tettsittende vernebriller .

##### Håndbeskyttelse

Ved håndtering av produktet skal det til enhver tid benyttes vernehansker i henhold til anerkjente standarder som EN374.

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av fluorgummi

Materialtykkelse: > 0,7 mm

Gjennombruddstid: > 480 min

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av 5 lags laminat av PE og EVOH (4H)

Materialtykkelse: 0,062 mm

Gjennombruddstid: > 480 min

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Vær oppmerksom på at levetiden på kjemikalievernehansker ved daglig bruk i praksis som følge av en rekke faktorer (som temperaturen) kan være betydelig kortere enn permeasjonstiden beregnet ved tester.

##### Kroppsvern

Ved åpen håndtering: Kjemiske verneklær, heldekkende væsketett beskyttelsesdrakt om nødvendig. Ta hensyn til produsentens opplysninger om permeabilitet, antistatiske verneklær og sko .



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

### 8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskap:	Verdi:	Metode:
<b>Utseende</b>		
Materietilstand .....	væske	
Farge .....	fargeløs	
<b>Lukt</b>		
Lukt .....	sterk	
<b>Lukterskel</b>		
Lukterskel .....	ingen data foreligger	
<b>pH-Verdi</b>		
pH-Verdi .....	Ikke anvendbar. Uoppløselig i vann.	
<b>Smeltepunkt/Frysepunkt</b>		
Smeltepunkt .....	bortfaller	
<b>Kokepunkt</b>		
Kokepunkt .....	111 °C ved 1013 hPa	
<b>Flammepunkt</b>		
Flammepunkt .....	6 °C	(DIN 53213)
<b>Fordampingshastighet</b>		
Fordampingshastighet .....	ingen data foreligger	
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
Nedre eksplosjonsgrense .....	1,2 Vol-%	
Øvre eksplosjonsgrense .....	7 Vol-%	
<b>Damptrykk</b>		
Damptrykk .....	29 hPa / 20 °C	
<b>Løselighet</b>		
Oppløselighet i vann .....	praktisk talt uoppløselig	
<b>Damptetthet</b>		
Relativ gass-/damp tetthet .....	Ingen data kjent.	
<b>Relativ tetthet</b>		
Relativ tetthet .....	1,078 (23 °C)	(DIN 53217)
	(Vann / 4 °C = 1,00)	
Tetthet .....	1,078 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)	(DIN 53217)
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann</b>		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann .....	Ingen data kjent.	
<b>Selvantennelighet</b>		
Tenningstemperatur .....	540 °C	(DIN 51794)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		
Termisk spalting .....	bortfaller	
<b>Viskositet</b>		
Viskositet (dynamisk) .....	65000 mPa.s ved 23 °C	(Brookfield)
<b>Molekylmasse</b>		
Molekylmasse .....	ikke brukbar	

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i vann: Det inntreer hydrolytisk spalting. pH-verdi: Produktet reagerer surt med vann.  
Eksplosjonsgrenser for frigjorte eddiksyre: 4 - 17 vol-%.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kjemisk stabilitet; Mulighet for farlige reaksjoner

Ved fagkyndig lagring og håndtering ingen farlige reaksjoner kjent. Med forskjellige kjemikalier er heftige reaksjoner mulig.



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

Relevant informasjon finnes eventuelt i andre deler av dette avsnittet.

## 10.4 Betingelser som skal unngås

Fukt, varme, åpen ild og andre antennelseskilder.

## 10.5 Ukompatible materialer

Reagerer sterkt med: vann , basiske stoffer og alkoholer . Reaksjonen skjer ved dannelse av eddiksyre.

## 10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter

Eddiksyre ved hydrolyse.

## AVSNITT 11: Opplysninger om toksikologi

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1 Generelt

Data derivert for hele produktet har større prioritet enn data for enkelte innholdsstoffer.

#### 11.1.2 Akutt giftighet

##### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

##### Acute toxicity estimate (ATE):

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

##### Opplysninger om stoffene:

###### Toluen:

Eksponeringsvei	Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
Oral	LD50: 5580 mg/kg	Rotte	ECHA
dermal	LD50: 12400 mg/kg	Kanin	ECHA
inhalativ (damp)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Rotte	ECHA

#### 11.1.3 Etsende eller irriterende for huden

##### Data om produktet:

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
irriterende Resultatet vist er basert på en evaluering av hele databasen for sluttproduktet ("weight of evidence").	Kanin	Analog konklusjon

##### Opplysninger om stoffene:

###### Toluen:

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
irriterende	Kanin	ECHA OECD 404

#### 11.1.4 Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

##### Data om produktet:

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
irriterende Resultatet vist er basert på en evaluering av hele databasen for sluttproduktet ("weight of evidence").	Kanin	Analog konklusjon

##### Opplysninger om stoffene:

###### Toluen:



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
Ingen øyeirritasjon	Kanin	ECHA OECD 405

### 11.1.5 Sensibilisering av åndedrett/hud

**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Eksponeringsvei	Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
dermal	Fører ikke til hud sensibilisering.	Marsvin; Maksimeringstest	ECHA OECD 406

### 11.1.6 Kjønnscellemutagenitet

**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
negativ	mutation assay (in vitro) muslymfom celler	ECHA OECD 476
negativ	mutation assay (in vitro) bakterieceller	ECHA OECD 471
negativ	chromosome aberration assay (in vivo) Rotte Intraperitoneal; beinmargsceller	ECHA

### 11.1.7 Kreftfremkallende egenskaper

**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

### 11.1.8 Reproduksjonstoksisitet

**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

**Opplysninger om stoffene****Toluen:**

Stoffet kan muligens føre til skader på det ufødte barnet hos mennesker.

### 11.1.9 Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Eksponeringsvei	Resultat/Virkning	Kilde
inhalativ	Målorganer: Sentralnervesystem Dampene kan virke narkotisk.	ECHA





DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

### 11.1.10 Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Målorganene ved dyreforsøk: Sentralnervesystem.

### 11.1.11 Aspirasjonsfare

**Vurdering:**

Med utgangspunkt i produktets fysikalsk-kjemiske egenskaper forventes det ikke noen aspirasjonsfare.

**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Produktet kan medføre aspirasjonsfare for mennesker.

### 11.1.12 Ytterligere toksikologiske instruksjoner

I kontakt med fuktighet avspaltes en liten mengede eddiksyre CAS 64-19-7. Dette produktet irriterer hud og slimhinner.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet

**Vurdering:**

Det foreligger ingen testdata for hele produktet som sådant. D4 er en uunngåelig forurensning i produksjonen av silikonpolymer og fører til skadelige effekter på vannlevende organismer. Siden frisetting av D4 fra en polysiloksan-basert matrise er termodynamisk begrenset grunnet fordelingslikevekten mellom silikon/vann, er det bare den andelen av D4 som havner i den akvatiske fasen, som utgjør produktets fare for miljøet. Dette tas høyde for i form av korreksjonsfaktorer ved beregning av klassifiseringen etter summeringsmetoden.

**Opplysninger om stoffene:**

Data derivert for hele produktet har større prioritet enn data for enkelte innholdsstoffer.

**Toluen:**

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
LC50: 5,5 mg/l (målt)	gjennomstrømnings prøve Oncorhynchus kisutch (sølvlaks) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (målt)	halv-statisk prøve Daphnia (vannloppe) (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominell)	alge (3 h)	ECHA

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Vurdering:**

Polymerkomponent: Biologisk ikke nedbrytbart. Elimineres ved adsorbering i aktivt slam.

**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

**Vurdering:**

Polymerkomponent: Ingen ufordelaktige virkninger å forvente.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Vurdering:

Polymerkomponent: uoppløselig i vann.

### 12.5 Resultat fra undersøkelsen av PBT-(persistent, bioakkumulerende, toksisk)-egenskapene

Ingen data tilgjengelig.

### 12.6 Andre skadelige virkninger

ingen kjent

### 12.7 Ytterligere henvisninger

I vulkanisert tilstand uløslig i vann. Kan skilles godt ut fra vann ved filtrering.

## AVSNITT 13: Merknader om avfallshåndtering

### 13.1 Metoder for avfallshåndtering

#### 13.1.1 Produkt

##### Anbefaling:

Materialer som ikke kan gjenbrukes, behandles eller resirkuleres, skal leveres til et godkjent mottaksanlegg i henhold til nasjonale, statlige og stedlige regelverk. Alt etter bestemmelsene/forskriftene kan metodene for avfallsbehandling f.eks. omfatte lagring på fyllplass eller forbrenning.

#### 13.1.2 Ikke rengjort emballasje

##### Anbefaling:

Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. utnyttelsesformål. Emballasje som ikke lar seg rengjøre skal avfallshåndteres som stoffet.

#### 13.1.3 Avfallsnøkkelnr. (EF)

For dette produktet kan det ikke fastlegges noe avfallsnøkkel-kode i henhold til det europeiske avfallsregisteret (EAK) fordi en klassifisering først er mulig ifølge brukerens bruksformål. Avfallsnøkkel-koden innen EU skal fastlegges i samråd med det regionale avfallshåndteringsfirmaet.

## AVSNITT 14: Informasjon om transport

### 14.1 – 14.4 UN-nummer; Forskriftsmessig UN-emballasje; Transportfareklasse; Emballasjegruppe

#### Veitransport ADR:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1993  
14.3 Klasse .....: 3

#### Jernbane RID:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1993  
14.3 Klasse .....: 3

#### Skipstransport IMDG-Code:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1993  
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)  
14.3 Klasse .....: 3  
14.4 Emballasjegruppe .....: II

#### Flytransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1993  
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

14.3 Klasse .....: 3

14.4 Emballasjegruppe .....: II

### 14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: nei

Marine Pollutant (IMDG): nei

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for bruker

Veitransport: Faregods - begrensede mengder frigis (3.4 ADR/RID)!

Jernbanetransport: Faregods - begrensede mengder frigis (3.4 ADR/RID)!

Skipstransport: LIMITED QUANTITY iht. 3.4 IMDG-kode mulig opptil 30 kg brutto per kolli (kombinasjonsemballasje).

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til.

### 14.7 Transport av masse gods i henhold til vedlegg II i MARPOL-konvensjonen og IBC-koden

Det tas ikke sikte på bulktransport i tankskip.

## AVSNITT 15: Lovbestemmelser

### 15.1 HMS-bestemmelser/spesifikke lovbestemmelser for stoffet eller stoffblandingen

Ta hensyn til nasjonale og lokale bestemmelser.

Se kapittel 2 i dette dokumentet for informasjon om merking.

#### Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (Seveso III):

Oppført i direktiv	Serienr. på listen	Mengdegrense1	Mengdegrense 2
LETTANTENNELIGE VÆSKER	P5c	5.000 t	50.000 t

#### Andre forskrifter, begrensninger og forbud:

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII): Dette produktet inneholder toluen i en mengde på over 0,1 vekt-%. Vedlegg XVII, oppføring 48 i gjeldende utgave av forordning 1907/2006 må tas i betraktning.

#### Informasjon om internasjonal registrering

Hvis relevante opplysninger om enkelte stoffdatabaser er tilgjengelige, vil disse bli angitt nedenfor.

Japan .....	: <b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
New Zealand .....	: <b>NZIoC</b> (New Zealand Inventory of Chemicals): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen. (For en korrekt tolkning av registreringsstatus kreves ytterligere opplysninger som klassifisering av farlige stoffer eller muligens en Group Standard)
Australia .....	: <b>AIIC</b> (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Kina .....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Canada .....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Filippinene.....	: <b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Amerikas forente stater (USA) .....	: <b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alle komponenter i dette produktet er aktivt oppført eller i samsvar med stofflisten.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

Taiwan .....	: <b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dette produktet er enten oppført i, eller i samklang med stoffdatabasen. Generell merknad: Kjemikaliereregulverket i Taiwan krever en fase 1 registrering for stoffer som står oppført i TCSI-listen eller er TCSI-konforme, hvis importen til Taiwan eller produksjonen i Taiwan overskrider mengdeterskelen på 100 kg/år (for stoffblandinger skal dette beregnes for hvert stoff). Det er importøren/produzenten som har ansvaret for dette.
Europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS) .....	: <b>REACH</b> (Forordning (EF) nr. 1907/2006): Generell merknad: Registreringsplikten som kreves av leverandøren i forbindelse med import til eller fremstilling i EØS, oppfylles av leverandøren. Registreringsplikter som oppstår i forbindelse med import til EØS av kunder eller andre nedstrømsbrukere, skal oppfylles av disse nedstrømsbrukerne.
Sør-Korea (Republikken Korea) .....	: <b>AREC</b> (Lov om registrering og vurdering av kjemikalier: „K-REACH“): Vennligst henvend deg til din vanlige kontaktperson for mer informasjon.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH).

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Produkt

Opplysningene i dette dokumentet er basert på den kunnskapen vi har tilgjengelig på revisjonstidspunktet. De utgjør ingen forsikring om noen produkttegenskaper for produktet som beskrives, i relasjon til garantibestemmelsene.

Det at dette dokumentet stilles til mottakerens rådighet fritar ikke mottakeren fra hans eller hennes ansvar for å følge alle lover og bestemmelser som gjelder for dette produktet. Dette gjelder især ved videresalg eller distribusjon av produktet eller stoffblandinger eller artikler som inneholder produktet i andre rettsområder og i forhold til en tredjeparts intellektuelle eiendomsrettigheter. Hvis det beskrevne produktet bearbeides eller blandes med andre stoffer eller materialer, kan opplysningene i dette dokumentet ikke overføres til det nye produktet som oppstår med mindre dette er uttrykkelig nevnt. Hvis produktet pakkes inn i ny emballasje, er avtakeren pålagt å sørge for at nødvendig sikkerhetsrelevant informasjon blir vedlagt.

WACKER begrenser bruk av sine produkter i menneskekroppen eller i kontakt med kroppsvæsker eller slimhinner. Mer informasjon finner du i vår Health Care Policy på [www.wacker.com](http://www.wacker.com). Hvis Health Care Policy ikke overholdes, kan WACKER oppheve eventuelle leveringsplikter.

### 16.2 Tilleggsopplysninger:

Komma i numeriske oppgaver angir desimalpunktet. Loddrette streker på venstre kant viser til endringer i forrige versjon. Denne utgaven erstatter alle tidligere.



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60019658

ELASTOSIL® E41 TRAN 01

Versjon: 4.5 (NO)

Trykningsdato: 31.03.2022

Gjennomgått den: 23.09.2021

Forklaring av GHS klassifikasjonskoden:

- Repr. 2; H361d.....: Reproduksjonstoksisitet Kategori 2; Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- STOT RE 2; H373.....: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Kategori 2; Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- STOT SE 3; H336.....: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
- Skin Irrit. 2; H315.....: Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2; Irriterer huden.
- Asp. Tox. 1; H304.....: Aspirasjonsfare Kategori 1; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- Flam. Liq. 2; H225.....: Brennbare væsker Kategori 2; Meget brannfarlig væske og damp.
- Eye Dam. 1; H318.....: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1; Gir alvorlig øyeskade.
- Acute Tox. 4; H302.....: Akutt giftighet Kategori 4; Farlig ved svelging.
- Skin Corr. 1C; H314....: Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 1 C; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- EUH014.....: Reagerer voldsomt med vann.
- Aquatic Chronic 1; H410.....: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- .....
- Aquatic Acute 1; H400: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.
- STOT RE 1; H372.....: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Kategori 1; Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- Repr. 1B; H360F.....: Reproduksjonstoksisitet Kategori 1B; Kan skade forplantningsevnen.
- Repr. 1B; H360D.....: Reproduksjonstoksisitet Kategori 1B; Kan gi fosterskader.
- Muta. 2; H341.....: Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Kategori 2; Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
- Skin Corr. 1B; H314....: Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 1B; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Eye Dam. 1; H318.....: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1; Gir alvorlig øyeskade.
- STOT SE 1; H370.....: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 1; Forårsaker organskader.
- Skin Sens. 1B; H317...: Hudsensibilisering Kategori 1B; Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Rubrisering	Begrunnelse:
Brennbare væsker, Kategori 2	På basis av prøvedata.
Hudetsing / Hudirritasjon, Kategori 2	På basis av prøvedata.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	På basis av prøvedata.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	Beregningsmetode
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	Beregningsmetode
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode

- Slutten på HMS-databladet -