

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012

Revision: 30.05.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Curil T**
- **Artikelnummer:** 246.948/252.867
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Fugemasse
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **For yderligere information:**
2SEW Tel.: ++49(0)7123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- **Nødtelefon:** Tel.: ++49(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
-  **F; Meget brandfarlig**
- **R11:** Meget brandfarlig.
- **R52/53-67:** Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
-  **F Meget brandfarlig**
- **R-sætninger:**
11 Meget brandfarlig.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
7/9 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
23 Undgå indånding af dampe.
24 Undgå kontakt med huden.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Indeholder terpentint, olie. Kan udløse allergisk reaktion.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012

Revision: 30.05.2011

Handelsnavn: Curil T

(Fortsat fra side 1)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Plastisk polyuretan opløst i ætanol/etylacetat/industrisprit

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 02-2119752552-39-0000	ethanol F R11	10-25%
EINECS: 265-151-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Carc. Cat. 2	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 02-2119752482-38-0000	ethylacetat Xi R36; F R11 R66-67	2,5-10%
CAS: 68410-23-1	Polyaminoamid Xi R38-41 R52/53	<2%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	terpentin, olie Xn R20/21/22-65; Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 R10	<0,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes med vand og sæbe.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Tilkald straks læge.
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kvælstofoxider (NO_x)
Kulmonoxid (CO)
Under bestemte brandbetingelser kan der ikke udelukkes spor af andre giftige stoffer som fx:
Isocyanat (dampe)
Hydrogencyanid (HCN)
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012

Revision: 30.05.2011

Handelsnavn: Curil T

(Fortsat fra side 2)

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Opsamles mekanisk.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
Brug apparater, der kan tåle opløsningsmidler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må kun anvendes i eksplosionsbeskyttede områder.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

64-17-5 ethanol	
GV	1900 mg/m ³ , 1000 ppm
141-78-6 ethylacetat	
GV	540 mg/m ³ , 150 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Der må ikke ryges under arbejdet.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- **Åndedrætsværn:**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012

Revision: 30.05.2011

Handelsnavn: Curil T

(Fortsat fra side 3)

Et røgdykkerapparat kan under følgende omstændigheder være nødvendigt:
Når produktets dampkoncentration overstiger grænseværdierne på listen i afsnit 8.
Kortvarigt filterapparat:

Filter A

- **Håndbeskyttelse:** Handsker som tåler opløsningsmidler

- **Handskemateriale:**

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Pasta-agtig

Farve: Grøn

- **Lugt:** Produktspecifik

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde 80-120°C

- **Flammepunkt:** -5°C

- **Antændelsepunkt:** 250°C

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- **Eksplodingsgrænser:**

Nedre: 1,0 Vol %

Øvre: 15,0 Vol %

- **Damptryk ved 20°C:** 31 hPa (prEN 13016-1)

- **Densitet ved 20°C:** 1,00 g/cm³

- **Opløselighed i/blandbarhed med**

vand: Delvis opløselig.

- **Viskositet:**

dynamisk ved 20°C: ca. 30000 mPas

- **Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**

- **Kemisk stabilitet**

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

- **Risiko for farlige reaktioner**

Reaktioner med alkalimetaller.

Reaktioner med jordalkalimetaller.

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012

Revision: 30.05.2011

Handelsnavn: Curil T

(Fortsat fra side 4)

11 Toksikologiske oplysninger

- Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (kanin)
Inhalation	LC50/4 h	>5 mg/l (rotte)

64-17-5 ethanol

Oral	LD50	3450 mg/kg (mus) 7060 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	4070 mg/kg (kanin)
Inhalation	LC50/10h	37,68 mg/l (rotte)
	LC50/4 h	20000 mg/l (rotte)

- Primær irriteringsvirkning:
- på huden: Ingen lokalirriterende virkning.
- på øjet: Virker lokalirriterende
- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:
Indånding af koncentrerede dampe samt oral indtagelse fører til narkoseagtige tilstande og til hovedpine, svimmelhed etc.

12 Miljøoplysninger

- Toksicitet

· Toksicitet i vand:

64-17-5 ethanol

EC50/48h	9268 mg/l (daphnia magna)
LC 50	8150 mg/l (leuciscus idus)
LC50/96h	14200 mg/l (Pimephales promelas)

- Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Adfærd i miljøomgivelser:
- Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger:
Der foreligger for tiden ingen økotoxikologiske vurderinger.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- Metoder til affaldsbehandling
- Anbefaling:
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Skal bortskaffes i forbrændingsanlæg til særligt affald.

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER

08 04 00 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012



Revision: 30.05.2011

Handelsnavn: Curil T

(Fortsat fra side 5)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

14 Transportoplysninger

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN-nummer · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">1866</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">1866 HARPIKSOPLØSNING
RESIN SOLUTION</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transportfareklasse(r) · ADR | <p style="text-align: right;">3 (F1) Brandfarlige væsker</p> |
| <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · klasse · Faremærkat | <p style="text-align: right;">3
3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA | <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label |
| <ul style="list-style-type: none"> · Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">III</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Miljøfarer: · Marine pollutant: | <p style="text-align: right;">Nej</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer: | <p style="text-align: right;">Advarsel: Brandfarlige væsker
33
F-E,S-E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | <p style="text-align: right;">Ikke relevant.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: | <p style="text-align: right;">-</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode | <p style="text-align: right;">LQ7
3
D/E</p> |

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering):** svagt vandforurenende.
- **MAL-Code:** 5-3
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2012

Revision: 30.05.2011

Handelsnavn: Curil T

(Fortsat fra side 6)

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· Datablad udstedt af: 2SEW**· Kontaktperson: Herr Anhorn****· * Dataene ændret i forhold til tidligere version**