

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 11.09.2014

Version: 10.0



DEGADUR® 165

Sida 1 till 10

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

DEGADUR® 165

Lösning av en akrylpolymer i metakrylsyraestrar

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderade användningsändamål: bindemedel för golvbeläggning

Ej rekommenderad(e) användning(ar): Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Evonik Industries AG  
Produktionsenhet Roehm Darmstadt  
Chemicals Management  
Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Tyskland  
+49 6151 18 01

E-post: cmda@evonik.com

Uppgiftslämnande avdelning  
+49 6151 18 40 76

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 6151 18 43 42

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är klassificerad som farlig enligt CLP/GHS.

#### *förordning (EG) nr 1272/2008*

Brandfarliga vätskor	Riskkategori 2	H225
Akut toxicitet	Riskkategori 4	H302
Frätning / irritation av huden	Riskkategori 2	H315
Hudsensibilisering	Riskkategori 1 A	H317
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Riskkategori 3	H335

#### *Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG*

Mycket brandfarligt.  
Irriterar andningsorganen och huden.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 11.09.2014

Version: 10.0



DEGADUR® 165

Sida 2 till 10

## 2.2. Märkningsuppgifter

förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord	<b>Fara</b>	
GHS-piktogram		
Faroinformation	Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225) Skadligt vid förtäring. (H302) Irriterar huden. (H315) Kan orsaka en allergisk hudreaktion. (H317) Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)	
Säkerhetsinformation (allmän)	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280)	
Skyddsangivelse (förebyggande)	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)	
Skyddsangivelse (åtgärder)	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312) VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303 + P361 + P353) VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. (P304 + P341) Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P342 + P311)	
Skyddsangivelse (avfall)	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. (P501)	
Farobestämmande komponent(er) för etikettering	innehåller	metylmetakrylat dibutylmaleinat N,N-bis-(2-hydroxietyl)-p-toluidin 1,4-butandioldimetakrylat

## 2.3. Andra faror

elektrostatisk uppladdning

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 11.09.2014

Version: 10.0



DEGADUR® 165

Sida 3 till 10

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

---

### 3.2. Blandningar

förordning (EG) nr 1272/2008

Komponente	EINECS-Nr. REACH-Nr. CAS-Nr.	Halt	Riskklass / Riskkategori / Riskhänvisning
metylmetakrylat	201-297-1 01-2119452498-28 80-62-6	60,0 - 100,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3 (inhalativt); H335
dibutylmaleinat	203-328-4 - 105-76-0	3,0 - 7,0 %	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373
N,N-bis-(2-hydroxi- propyl)-p- toluidin	254-075-1 01-2119980937-17 38668-48-3	1,0 - 5,0 %	Acute Tox. 2 (oral); H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1,4-butandioldimetakrylat	218-218-1 01-2119967415-30 2082-81-7	3,0 - 7,0 %	Skin Sens. 1B; H317
(2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl- metanon	205-031-5 - 131-57-7	0,5 - 1,5 %	Aquatic Chronic 2; H411

**Farliga ingredienser enligt direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

Komponente	CAS-nummer	Farosymbol(er) / R-fras(er)	Halt	
metylmetakrylat	80-62-6	F, Xi	11-37/38-43	60,0 - 100,0 %
dibutylmaleinat	105-76-0	Xi, Xn	43-R48/22	3,0 - 7,0 %
N,N-bis-(2-hydroxi- propyl)-p- toluidin	38668-48-3	T	25-52/53	1,0 - 5,0 %
1,4-butandioldimetakrylat	2082-81-7	Xi	43	3,0 - 7,0 %
(2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl- metanon	131-57-7	N	51/53	0,5 - 1,5 %

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Tag genast av nedstänkta kläder. Läkarehjälp krävs vid symptom som uppenbarligen beror på att produkten kommit i kontakt med hud eller ögon eller att ångorna inandats.
Inandning	Låt den påverkade få frisk luft och vila. Läkarebehandling nödvändig.
Hudkontakt	Vid beröring med huden tvätta genast med tvål och vatten. Vid hudirritationer uppsök läkare.
Stänk i ögon	Vid stänk i ögonen spola grundligt med vatten och kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Anlita läkare omedelbart.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten är uttorkande på huden., En alltför kraftig exponering kan orsaka följande:., Koordinationsförlust, illamående, huvudvärk, hudirritation möjligt, andningsbesvär

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

Vid förtäring, spola magsäcken med vatten. Vid sväljning respektive kräkning föreligger risk för inträngning i lungan.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel skum, pulver, koldioxid

Brandsläckningsmedel som av vatten  
säkerhetsskäl inte får användas

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Koloxider organiska sönderdelningsprodukter

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd oberoende andningsskydd (isolermask).

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll borta från antändningskällor. Använd andningsskydd vid arbete i ångor/damm/aerosol.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut avlopp/ytvatten/grundvatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Större mängder: tas upp mekaniskt (pumpning). Explosionsskydd! Mindre mängder och/eller rester: Tas upp med vätskebindande material (t ex sand, kiselgur, syrabindande material, universalbindämne, sågspån). Avlägsna enligt föreskrifterna.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se under sektion 8.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering Förpackningen förvaras väl tillsluten. Sörj för god luftväxling på golvet (ångor är tyngre än luft).

Förebyggande av brand och explosion Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot elektrostatiske uppladdning. Kyl utsatta behållare med vatten vid eldsvåda. Det är möjligt att antändbara blandningar bildas i luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller vid sprayning. Använd endast explosionssäker utrustning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Fyll behållaren till bara ca 90 %, eftersom syre (luft) fordras för stabiliseringen. Se till att syre-(luft)-tillförseln till stora lagerbehållare är tillräcklig för att garantera stabiliteten. Skyddas mot ljus. Får endast lagras i originalbehållaren vid en temperatur som ej överstiger 25°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdelar eller sönderdelningsprodukter vid kapitel 10 med arbetsplatsbetingade hygieniska gränsvärden

<b>metylmetakrylat</b> 80-62-6		
Nivagränsvärde (NGV) 2011	200 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande		
Korttidsvärde (KTV) 2011	600 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande		
Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden 2009/161/EG 2009		50 ppm
Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden 2009/161/EG (15 minuter) 2009		100 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Övervaknings- och observationsmetoder, se t.ex. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Rekommenderad analysmetod för arbetsplatsmätningar), publikationsserie utgiven av Bundesanstalt für Arbeitsschutz och "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Skyddsåtgärder	Andas inte in ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien	Tag genast av nedstänkta kläder. Separat förvaring av arbetskläderna. Följ de hygienåtgärder som är vanliga inom yrket ifråga. Sörj för grundlig rengöring och insmörjning av huden vid arbetets slut.
Andningsskydd	Andningsskydd vid höga koncentrationer, för en kort tid filterapparat, filter A
Skyddshandskar	handskar av butylgummi (0,7 mm), Genombrottstid 60 min (EN 374) Då villkoren i praktiken ofta är olika kan uppgifterna endast fungera som en ledning vid valet av lämpliga kemikalieskyddshandskar. De kan definitivt aldrig ersätta slutförbrukarens egna lämplighetstester.
Stänkskydd	handskar av neopren
Allmänna instruktioner	Skyddshandskar ska bytas regelbundet, speciellt efter intensiv kontakt med produkten. På varje arbetsplats måste lämplig typ av skyddshandskar användas.
Ögonskydd	tättslutande skyddsglasögon
Skyddskläder	Vid hantering av större mängder: ansiktsskydd, kemikaliebeständiga stövlar och förkläde

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska
Färg	blåaktig, svagt grumlig
Lukt	esterliknande
Paraffinavskiljning	<15 °C
Koktemperatur	ca.100 °C (1.013 hPa)
Flampunkt	10 °C (DIN 51755) (metylmetakrylat)
Antändningstemperatur	430 °C (DIN 51794) (metylmetakrylat)
Nedre explosionsgräns	2,1 %(V) vid 10,5°C(metylmetakrylat)
Övre explosionsgräns	12,5 %(V) (metylmetakrylat)
Ångtryck	ca. 40 hPa (20 °C)
Densitet	1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 11.09.2014

Version: 10.0



DEGADUR® 165

Sida 6 till 10

Relativ ångtäthet gentemot luft	> 1 (20 °C)
Vattenlöslighet	ca. 20 g/l (20 °C)
Löslighet (kvalitativ)	löslig i etylacetat
pH	kan inte användas
n-Oktanolvatten-fördelningskoefficient	ej fastställt
Viskositet (dynamisk)	50 - 90 mPa.s (23 °C), (DIN 53018)

## 9.2. Annan information

inga

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

se avsnitt 10.2.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta och tändkällor, åldrande, kontamination, syrefri atmosfär.

### 10.5. Oförenliga material

Peroxider, aminer, svavelföreningar, tungmetalljoner, alkaliföreningar, reduktions- och oxideringsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikokinetik, metabolism och fördelning	Inga specifika testdata föreligger
Akut oralt toxicitet	LD50 råtta, OECD 401, Beträffande ämne: metylmetakrylat > 5.000 mg/kg LD50 råtta, Beträffande ämne: dibutylmaleinat 3.700 mg/kg LD50 råtta, Beträffande ämne: N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin 172 mg/kg LD50 råtta, Beträffande ämne: (2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenylmetanon > 2.000 mg/kg
Akut inhalativt toxicitet	LC50 råtta, Beträffande ämne: metylmetakrylat 29,8 mg/l
Akut dermalt toxicitet	LD50 kanin, Beträffande ämne: metylmetakrylat > 5.000 mg/kg
Frätning / irritation av huden	Vid hudkontakt är irritationer möjliga.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Vid kontakt med ögonen kan irritation uppstå.

Luftvägs-/hudsensibilisering	Hos människan har man observerat allergiska reaktioner med varierande incidens (symptom: huvudvärk, ögonretningar, hudaffektioner). I sensibiliseringstests med marsvin med och utan adjuvans fick man fram både positiva och negativa resultat. Beträffande ämne: metylmetakrylat marsvin, Magnusson-Kligman-test, Beträffande ämne: dibutylmaleinat	starkt sensibiliserande
Fara vid aspiration	Ej tillämpligt	
Bedömning av mutagenitet	Såväl positiva som negativa resultat i <i>in vitro</i> mutagenitets-/genotoxitetstester. Inga experimentella tecken tyder på genotoxicitet <i>in vivo</i> . Helhetsbedömning: Är inte enligt internationellt erkända kriterier mutagen. Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Cancerogenitet	Ej karcinogen i inhalations- och utfodringsstudier på råttor, möss och hundar. Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Reprotoxicitet / teratogenitet	Djurexperimentellt tyder inga tecken på reproduktionstoxiska effekter. Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Bedömning av hälsofara	Inga specifika testdata föreligger	
Toxitet vid upprepat bruk	råtta, inhalativt, 2 Jahre Utlåtande: Slemhinneskador i näsa vid 400 ppm Beträffande ämne: metylmetakrylat råtta, i dricksvattnet, 2 Jahre Utlåtande: Inga toxiska effekter Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Allmänna upplysningar	För produkten som sådan föreligger inga toxikologiska data. Undvik hud- och ögonkontakt med produkten och undvik att andas in produktens ångor.	

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Akvatisk toxicitet, fiskar	LC50 Oncorhynchus mykiss, regnbågsforell, OECD 203, genomströmning, GLP, 96 h Beträffande ämne: metylmetakrylat LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring), 48 h Beträffande ämne: dibutylmaleinat	> 79 mg/l 1,2 mg/l
Akvatisk toxicitet, ryggradslösa djur	EC50 Daphnia magna, OECD 202, 48 h Beträffande ämne: metylmetakrylat EC50 Daphnia magna, 48 h Beträffande ämne: dibutylmaleinat	69 mg/l 21 mg/l
Akvatisk toxicitet, alger/vattenväxter	EC3 Scenedesmus quadricauda, DIN 38412 del 9, 8 d Beträffande ämne: metylmetakrylat EC50 Scenedesmus subspicatus, 92/69/EEG, C 3, 72 h Beträffande ämne: (2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon EC50 Scenedesmus subspicatus, 72 h Beträffande ämne: dibutylmaleinat	37 mg/l 1,4 mg/l 6,2 mg/l
Toxicitet för mikroorganismer	EC0 Pseudomonas putida Beträffande ämne: metylmetakrylat	100 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbarhet	biologiskt nedbrytbar (monomerandelen)
--------------------------	--

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Inga hänvisningar till kritiska egenskaper

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga specifika testdata föreligger

## 12.5. qResultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning PBT: nej  
vPvB:nej

## 12.6. Andra skadliga effekter

Allmänna uppgifter Förhindra inträngande i jordmån, vattendrag och kanalisation.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Avfallet klassificeras som farligt. Omhändertagandet skall ske under beaktande av lokala föreskrifter och efter överenskommelse med lokala myndigheter.
Ej rengjorda förpackningar	Kontaminerade förpackningar skall tömmas så långt möjligt, de kan sedan efter lämplig rengöring lämnas till återvinning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avfallshanteras som ämnet. Ej förorenade förpackningar kan tillföras retursystemet.
Avfallsnyckel EWC	07 02 08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer - Andra destillations- och reaktionsrester Kontrollera avfallsnyckelnummer enligt härkomst.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer

se avsnitt 14.2.

### 14.2. Officiell transportbenämning

#### Landtransport ADR/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II, (D/E)  
Faronr. 33

#### Landtransport RID/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II  
Faronr. 33

#### Insjötransport ADN/GGVSEB (Tyskland)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 11.09.2014

Version: 10.0



DEGADUR® 165

Sida 9 till 10

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

## Oceantransport IMDG/GGVSee

UN number	1866
Class	3
EmS	F-E, S-E
Marine pollutant	No
Packaging group	II
Proper Shipping Name	RESIN SOLUTION

## Lufttransport ICAO/IATA

UN number	1866
Class	3
Packaging group	II
Proper Shipping Name	RESIN SOLUTION

## Anmärkning

ADR	Specialföreskrift 640D
RID	Specialföreskrift 640D
ADNR	Specialföreskrift 640D

### 14.3. Faroklass för transport

se avsnitt 14.2.

### 14.4. Förpackningsgrupp

se avsnitt 14.2.

### 14.5. Miljöfaror

Om ej nämnt i 14.2, är det ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

se avsnitt 14.2.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transporttillstånd se föreskrifter

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella föreskrifter

WGK - Vattenriskklass (Tyskland) /  
Wassergefährdungsklasse  
(Deutschland) 1 ( VwVwS, bilaga 4 )

Arbetsrestriktioner Att beaktas för ungdomar. Att beaktas för blivande och ammande mödrar (EU-direktiv 92/85/EEG).

Kemikaliesäkerhetsbedömning För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

#### Registreringsstatus

REACH (EU)	förregistrerat, registrerat eller står ej i listan
TSCA (USA)	står i listan eller står ej i listan
DSL (CDN)	står i listan eller står ej i listan
AICS (AUS)	står i listan eller står ej i listan
METI (J)	står i listan eller står ej i listan
ECL (KOR)	står i listan eller står ej i listan

PICCS (RP)	står i listan eller står ej i listan
IECSC (CN)	står i listan eller står ej i listan
HSNO (NZ)	står i listan eller står ej i listan

HSR001620

## 16. ANNAN INFORMATION

Annan information	I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrids väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling.
Relevanta H-satser från kapitel 3	<p>metylmetakrylat</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>dibutylmaleinat</p> <p>H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.</p> <p>H373 Kan orsaka organskada genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>N,N-bis-(2-hydroxietyl)-p-toluidin</p> <p>H300 Dödligt vid förtäring.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> <p>1,4-butandiol-dimetakrylat</p> <p>H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.</p> <p>(2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Relevanta R-fraser från kapitel 3	<p>11 Mycket brandfarligt.</p> <p>25 Giftigt vid förtäring.</p> <p>37/38 Irriterar andningsorganen och huden.</p> <p>43 Kan ge allergi vid hudkontakt.</p> <p>51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.</p>
Källhänvisningar	<p>gällande handböcker och publikationer</p> <p>egna undersökningar</p> <p>egna toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar</p> <p>toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar från andra leverantörer</p> <p>SIAR</p> <p>OECD-SIDS</p> <p>RTK public files</p>

De ställen som markerats med || har ändrats mot senaste versionen.

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.

Utskriftsdatum : 13.09.2014