

**TESTBLÄCK/-PENNOR BLÅTT 58 - 70 mN/m**

Produkt-nr: 40.30xxx.0

Revisionsdatum: 2021-10-01

Sida 1 av 8

Tryckdatum: 2021-10-01 /version 3.2 sv

**1. AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget** **1.1 Produktbeteckning:****Handelsnamn:**

TESTBLÄCK

TESTPENNA

 **1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Användningar av ämnet eller blandningen:**

Bestämning av ytspänning och ytrenhet på fasta material (filmer/formdelar) av plast, metall, glas etc.

**1.2.2 Användningar som inte rekommenderas:**

Använd inte för produkter som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Använd inte för privata ändamål (hushåll).

 **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Tillverkare/leverantör

arcotest GmbH

Adress

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefon

+49 7044 9022 70

Telefax

+49 7044 9022 69

Kontaktperson för information

Anca Muresan

E-post

info@arcotest.info

Webbplats

www.arcotest.info

 **1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER****+49 170 5351 781**

(dygnet runt på tyska och engelska)

**112** (Begär giftinformation dygnet runt)**2. AVSNITT 2: Möjliga risker** **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Karcinogenicitet, kategori 2

H351

Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

H360FD

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering,

kategori 2, blod, hjärt- och kärlsystemet

H373

**Ytterligare information:**

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna finns i avsnitt 16.

 **2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Produktbeteckning:**

TESTBLÄCK

TESTPENNA

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Risicanvisningar:**

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373

Kan orsaka organskador (blod, hjärt- och kärlsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelser:****Förebyggande**

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.

### Reaktion

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P308+P313: VID EXPONERING eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P501: Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/regionala/nationella och internationella föreskrifter.

Enbart för kommersiella användare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml.

Signalord: Fara

Farosymbol:



**2.3 Andra faror:**

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

### 3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Blandningar**

#### Farliga ämnen

Beteckning				
CAS-nr.	EG-nr	REACH-nr.	Index-nr	%
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272 [CLP]				Molmassa i g/mol
<b>Formamid – CH<sub>3</sub>NO</b>				
75-12-7	200-842-0	01-2119496064-35-XXXX	616-052-00-8	10-100%
H351; H360FD; H373				45,04 g/mol

Blandning av organiska lösningsmedel och färggivande beståndsdelar.

#### Ytterligare information:

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna finns i avsnitt 16.

### 4. AVSNITT 4: Första-hjälpen-åtgärder

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### Efter inandning:

Frisk luft. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Efter hudkontakt:

Tvätta av med mycket vatten. Ta av kontaminerade kläder. Kontakta läkare

#### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med rikligt med vatten. Uppsök genast ögonläkare.

#### Efter sväljning:

Drick genast vatten (max 2 dricksglas). Konsultera läkare.

**4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ataxi (försämrad muskelkoordination)

**4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig.

### 5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel:**

#### Lämpliga släckningsmedel

Vatten, koldioxid (CO<sub>2</sub>), skum, pulver

#### Olämpliga släckningsmedel:

Använd INGEN vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Lättantändligt ämne, ångorna är tyngre än luft och breder ut sig över golvet. Vid kraftig uppvärmning kan explosiv blandning med luft bildas.

Vid brand kan farliga brandgaser eller ångor bildas.

Vid brand kan följande frigöras: Vätecyanid (blåsyra), kväveoxider.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Undvik hudkontakt genom att hålla ett säkerhetsavstånd eller bära lämpliga skyddskläder.

**Ytterligare information:**

Släckvatten får inte släppas ut i ytvattnet eller grundvattensystemet.  
Tryck ner gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

**6. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
**Råd till annan personal än räddningspersonal**  
Andas inte in ångor/aerosoler. Undvik kontakt med ämnet. Sörj för tillräcklig ventilation. Utrym riskområdet, följ nödplanen, tillkalla fackmän.  
**Räddningspersonal**  
Skyddsutrustning: se avsnitt 8
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Får ej släppas ut i avloppet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Täta avloppssystemet. Samla upp, dika in och pumpa upp.  
Beakta eventuella materialbegränsningar! (Se information i avsnitt 7 resp. avsnitt 10.)  
Ta upp med absorberande material, t.ex. Cemizorb®. Lämna in till avfallshanteringsstation. Förorenad yta ska rengöras.  
Ta upp med absorberande material, t.ex. Cemizorb®. Lämna in till avfallshanteringsstation. Förorenad yta ska rengöras.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Anvisningar om avfallshantering, se avsnitt 13

**7. AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Läs anvisningarna på etiketten.  
**Skyddsåtgärder:**  
Arbete ska ske i dragskåp. Andas inte in ämnet. Undvik att det utvecklas ångor/aerosoler.  
**Råd om allmän hygien på arbetsplatsen**  
Tvätta händerna före rasterna och i slutet av arbetet. Håll den borta från mat, dryck och djurfoder.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
**Krav på lagerlokaler och behållare:**  
Tätt förslutna. Förvara på en välventilerad plats.  
Förvaras inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.  
Förvaras vid +15 °C till 25 °C.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Utom de i avsnitt 1 nämnda användningsområdena finns inte någon ytterligare specifik slutanvändning.

**8. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Innehåller inga ämnen med arbetsplatsgränsvärden.  
**8.1.2 Biologiska gränsvärden:**  
Inga uppgifter.
- 8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen**  
Tekniska skyddsåtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsmetoder har prioritet före användning av personlig skyddsutrustning.  
**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**  
Ingen information.  
**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:**  
Kroppsskydd ska väljas beroende på koncentrationen och mängden av riskämnen, specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmedlets kemikaliebeständighet ska klarläggas med leverantören.  
Eftersom man som regel arbetar med mycket små mängder, är det vid omsorgsfull och korrekt användning genom påföring med pensel eller penna är inte heltäckande kroppsskydd nödvändig. Det är tillräckligt med ett lämpligt handskydd. Förebyggande hudskydd i form av en särskild hudskyddskräm rekommenderas.  
**Hygienåtgärder:**  
Byt förorenade kläder. Tvätta händer och ansikte efter avslutat arbete. Arbete ska ske i dragskåp. Andas inte in ämnet. Ät och drick inte på arbetsplatsen. Förebyggande hudskydd.  
**Ögonskydd:**  
Skyddsglasögon

### Handskydd:

Vid full kontakt: Material i skyddshandskar: naturlatex,

tjocklek 0,60 mm, genombrottsid > 480 min

Vid stänk: handskmaterial nitrilgummi,

tjocklek 0,11 mm, genombrottsid > 240 min

Skyddshandskarna som används måste uppfylla specifikationerna i EU-direktivet 89/686/EEG och standarden EN4374, exempelvis KCL 706 Lapren® (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stänk).

De ovan nämnda genombrottsiderna har fastställts av KCL genom laboratorietester med prover på rekommenderade typer av handskar enligt EN374.

Denna rekommendation gäller endast för den produkt som nämns i säkerhetsdatabladet och som har levererats av oss för det ändamål som har specificerats. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de som anges i EN374, måste ni ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

### Andningsskydd:

Nödvändigt om det förekommer ångor och aerosoler.

Rekommenderad filtertyp: Filter A

### 8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppssystem

## 9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	blå
Lukt:	ammoniak
ph-värde:	(20 °C) 8–10 vid 200g/l (formamid)
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Smältpunkt:	ca. 2°C (formamid)
Kokpunkt/kokpunktsområde:	ca 210 °C vid 1013 hPa
Antändningstemperatur:	ca 500 °C (DIN 51794)
Flampunkt:	ca 175 °C Metod: öppen degel
Brandfrämjande egenskap:	ingen tillgänglig information
Lättantändlighet:	ingen tillgänglig information
Undre explosionsgräns:	2,7 Vol% (formamid)
Övre explosionsgräns:	19 Vol%(formamid)
Ångtryck:	ca (20 °C): 0,08 hPa ca (50 °C): 0,32 hPa
Relativ ångtäthet:	1,56
Täthet:	Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet:	(20 °C) löslig
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	> 180 °C (formamid)
Explosiva egenskaper:	Inte indelat som explosivt
Oxiderande egenskaper:	inga
Fördelningskoefficient; n	log Pow: -0,82 (25°C) (formamid)
Oktanolvatten	Metod: (OECD-testdirektiv 107) (Lit.) Bioackumulering förväntas ej
Förångningshastighet:	Ingen information tillgänglig

## 10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Vid kraftig uppvärmning kan explosiv blandning med luft bildas.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Hetta-/värmekänslighet.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med oxidationsmedel och alkalier. Explosionsrisk med jod, pyridin, svaveltrioxid, furfurylalkohol, fosforoxid, väteperoxid

Med följande ämnen föreligger explosionsrisk och/eller risk för bildning av giftiga gaser: dehydriserande medel. Det kan bildas: Vätecyanid (blåsyra)

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
- Stark uppvärmning. Nedbrytningen sker vid temperaturer på: >140 °C
- 10.5 Oförenliga material**  
Uppgifter saknas
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Vid brand: se avsnitt 5

## 11. AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

- 11.1 Information om toxikologiska effekter**
  - 11.1.1 Ämnen**
  - Akut toxicitet formamid**
  - oral: LD50 råtta: ca 5.325 mg/kg (OECD 401)
  - inhalativ: LC50 råtta: Dos: >21 mg/l, 4h, ånga (OECD 403)
  - dermal: Resorption: LD50 råtta: Dos > 3.000 mg/kg (ECHA)
  - Hudirritation (kanin): ingen irritation
  - Ögonirritation (kanin): lätt irritation (OECD 405)
  - Sensibiliseringstest i djurförsök (marsvin): negativt
  - Gentoxicitet in vitro Ames test (Salmonella typhimurium): negativ (OECD 471)
  - Embryo-mutagenitet (mus): hane och hona; oral; Exponeringstid: 90 dagar; negativ (OECD 474)
  - Gentoxicitet in vivo (mus): hane; intraperitoneal; 90 dagar; positiv (OECD 474)
  - Toxicitet vid upprepad exponering (råtta):
  - oral: 90 d; NOAEL: 40-80 mg/kg (OECD 408)
  - Hud: 90 d; NOAEL: 300 mg/kg (OECD 411)
  - CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  - Cancerogenicitet: Misstänks orsaka cancer.
  - Teratogenicitet: Kan skada det ofödda barnet.
  - Reproduktionstoxicitet: Kan skada fertiliteten.
  - Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)**
  - Ingen information.
  - Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)**
  - Målorgan: Blod, hjärt- och kärlsystem
  - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
  - Aspirationsrisk**
  - Baserat på tillgängliga data, är indelningskriterierna inte uppfyllda
  - Ytterligare information:**
  - Möjlig effekt efter kontakt med ämnet: Ataxi (störning av koordinationen av muskelrörelser)
  - Efter hudkontakt: Hudabsorption möjlig.
  - Efter förtäring kan följande skadas: lever, njurar
  - Ytterligare uppgifter:**
  - Vid kontakt med kemikalier ska normala försiktighetsåtgärder beaktas.

## 12. AVSNITT 12: Miljörelaterad information

- 12.1 Ekologisk information:**  
Formamid:
  - Fisktoxicitet: LC50 Leuciscus idus (id): 4 600–9 300 mg/l/ 96 h (DIN 38412 del 15)
  - Toxicitet för Daphnia: EC50 Daphnia magna (vattenloppa): >500 mg/l /48 h (IUCLID)
  - Algtoxicitet: EC50 Alger: >500 mg/l /96 h DIN 38412
  - Toxicitet för bakterier: EC50 Pseudomonas putida: >10000 mg/l 17 h (IUCLID)
  - Statisk test EC50 aktiverat slam: >1000 mg/l / 30 min OECD 209
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.: 99 %/28 d/aerob  
Teoretiskt syrebehov med nitrifikation: 1,777 mg / mg  
Teoretiskt syrebehov: 0,3554 mg / mg  
Teoretiskt koldioxid: 0,9775 mg / mg
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Log Pow: -0,82 (25°C) (OECD 107)  
Bioackumulering ej att förvänta (log Pow > 1)
- 12.4 Rörlighet i jord Formamid**  
Log koc: 1,101 (beräknad) (IUCLID)  
Rörlig i jord.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**  
PBT-/vPvB-bedömning finns inte tillgänglig, kemisk riskbedömning krävs inte/har inte genomförts.
- 12.6 Andra skadliga effekter:**  
**Biologiska effekter:**  
Vid korrekt utsläpp förväntas inga störningar vid anpassade biologiska reningsverk  
**Ytterligare ekotoxikologisk information:**  
Släpp inte ut vattendrag, avlopp eller marken!

### 13. AVSNITT 13: Anvisningar om avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Denna produkt och tillhörande behållare ska bortskaffas som farligt avfall. Innehåll/behållare ska avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter.  
**Relevanta uppgifter gällande bortskaffande via avloppsvatten**  
Förhindra utsläpp till avloppssystem
- 13.2 Relevant lagstiftning om avfall**  
Tilldelning av avfallskoder/avfallsbeteckningar ska genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.
- 13.3 Anmärkningar**  
Avfall ska sorteras på sådant sätt att det kan behandlas åtskilt av kommunala eller nationella avfallsanläggningar. Beakta relevanta nationella och regionala bestämmelser.
- 13.4. Ytterligare information:**  
Bläck som inte längre används kan återsändas för avfallshantering.

### 14. AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**  
Inte farligt gods enligt transportföreskrifterna från ADR/RID, ADN, IATA, IMDG
- 14.2 Massgodstransport enligt bilaga II av MARPOL-överenskommelsen 73/78 och enligt IBC-koden**  
Ej relevant.

### 15. AVSNITT 15: Juridiska föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**15.1.1 EU-föreskrifter**  
**Störfallverordning (tysk olycksfallsförordning): 96/82/EC**  
Riktlinje 96/82/EG gäller inte  
**Inskränkningar beträffande anställning:** Beakta arbetsplatsbegränsningar enligt skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Inskränkningar beträffande anställning enligt mödraskyddsdirektivet (EG 92/85/EEG) eller mer långtgående nationella regler, om tillämpligt.  
**Särskilt farliga ämnen (SVHC)** Denna produkt innehåller särskilt farliga ämnen enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, art. 57 som överskrider den lagstadgade koncentrationsgränsen  $\geq 0,1$  % (vikt/vikt).  
Innehåller: Formamid  
**Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**  
Ej listad.  
**Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**  
Ej listad.  
**Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**  
Ej listad.  
Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)

Namn enl. förteckning	CAS-nr	Förtecknad i	Anmärkningar
Formamid	75-12-7	Kandidatlista	Repr. A57c

Repr. A57c Reproduktionstoxiskt (artikel 57c)

**Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker (2004/42/EG, Decopaint Directiv)**

Namn på ämnet	CAS-nr	Vikt %	VOC-halt
Formamid	75-12-7	100	100 % /

**Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

ej listad

**Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ej listad

**Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ej listad

**Nationella förteckningar**

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

Land	Nationella förteckningar	Status
EU	EINECS/ELINCS/NLP	formamid är förtecknad.
EU	REACH Reg.	formamid är förtecknad.

**Förklaring**

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

ECSI EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)

REACH Reg. Registrerade ämnen enl. REACH

**15.1.2 Nationella föreskrifter (Tyskland)**

Lagerklass VCI: 6.1C

Informationsblad BG Chemie:

M039 Fruchtschädigungen – Schutz am Arbeitsplatz (Fosterskador – skyddsåtgärder på arbetsplatsen)

M050 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (Verksamheter med farliga ämnen)

Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass): WGK 1 något skadlig för vattenmiljön

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

För denna produkt har inte någon riskbedömning utförts.

**16. AVSNITT 16: Övrig information:**

**16.1 Ändringar gjorda (reviderat säkerhetsdatablad):**

Meddelande om ändringar: Avsnitt 1.2 Avsnitt 2 Avsnitt 4 Avsnitt 5 Avsnitt 7 Avsnitt 10 Avsnitt 11 Avsnitt 12 Avsnitt 15.1

**16.2 Förkortningar och akronymer**

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
DIN	Standard från Deutschen Instituts für Normung (Tyska standardiseringsinstitutet)
EG	Europeiska gemenskapen
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (regelverk för lufttransport av farligt gods)
IBC-koden	Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som till sjöss transporterar skadliga flytande kemikalier i bulk
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
ISO	Standard från Internationella standardiseringsorganisationen
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database (Internationella kemikaliedatabasen)
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
log K <sub>ow</sub>	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Persistent, bioackumulerande, toxiskt
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelverk för internationell transport av farligt gods på järnväg)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniska regler för farliga ämnen)
UN	United Nations (Förenta nationerna)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulerande

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (Administrativ föreskrift om vattenförorenande ämnen)  
WGK Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass)

□ **16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

Uppgifterna om de farliga ingående ämnena är hämtade från de senast utgivna säkerhetsdatabladerna från underleverantörerna.

□ **16.4 Klassificering av blandningar och använd utvärderingsmetod enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Se avsnitt 2.1 (Klassificering).

□ **16.5 Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna:**

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador (blod, hjärt- och kärlsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

□ **16.6 Utbildningsråd:**

Ombesörj lämplig information, anvisningar och utbildning av användarna.

□ **16.7 Övrig information:**

De hälsofaror som listas i detta säkerhetsdatablad kan inträffa vid olämplig och vårdslös hantering av större mängder av produkten eller om skydds- och hygienåtgärderna ignoreras. Men om det vid en mätning av ytspänningen endast används något milligram och dessa mätningar inte sker kontinuerligt utan i intervall med flera timmars mellanrum, kan man praktiskt, vid korrekt hantering och om de föreskrivna säkerhetsåtgärderna följs (hit hör god ventilation och lämpliga skyddshandskar), utgå från att det inte inträffar några hälsoskador.

**Avdelning som har lämnat informationen:**

Telefon +49 7044 9022 70

Telefax +49 7044 9022 69

E-post [info@arcotest.info](mailto:info@arcotest.info)

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper och har för avsikt att beskriva produkten med avseende på vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas. De utgör inte någon försäkran om den beskrivna produktens egenskaper. Förändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt medgivande från arcotest GmbH.