

Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet (SDS)) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Utgivningsdatum: 20-aug-2017 Revisionsdatum: 22-jan-2024

Version 5

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnr	14209
Produktnamn	DNA Purification Buffers and Spin Columns (ChIP, CUT&RUN, CUT&Tag)
Kit Komponent	10007: DNA Binding Buffer 10008: DNA Wash Buffer 10009: DNA Elution Buffer 10010: DNA Purification Columns and Collection Tubes

### Farliga komponenter

#### **10007: DNA Binding Buffer**

### Innehåller

Chemical name	Indexnr	CAS-nr
2-Propanol (50 - 60%)	603-117-00-0	67-63-0
Guanidiniumklorid (50 - 60%)	607-148-00-0	50-01-1

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

**Identifierade användningar** Endast för forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

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

<b>Importör (Gäller endast i EU)</b> Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	<b>Tillverkare</b> Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Website</b>	www.cellsignal.com
<b>E-postadress</b>	info@cellsignal.eu

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet	Kategori 4 - (H302)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Systemisk toxicitet för specifikt målorgan (enkel exponering)	Kategori 3 - (H336)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

## 2.2. Märkningsuppgifter



### Signalord

Fara.

### Faroangivelser

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser (s)

- P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
- P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
- P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
- P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
- P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- 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.
- P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P330 - Skölj munnen.
- P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P370 + P378 - Vid brand: Använd CO<sub>2</sub>, torr kemikalie eller skum för att släcka.
- P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P405 - Förvaras inlåst.
- P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

### 2.3. Andra faror

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet.

**10007: DNA Binding Buffer** - Reagerar starkt med blekningsmedel och släpper ut giftig gas.

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### Kit Komponent **10007: DNA Binding Buffer**

FARA: Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Guanidiniumklorid	50-01-1	30-60	200-002-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	inga data tillgängliga
2-Propanol	67-63-0	30-60	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	inga data tillgängliga

NOTE: Reagerar starkt med blekningsmedel och släpper ut giftig gas

#### Kit Komponent **10008: DNA Wash Buffer** **10009: DNA Elution Buffer** **10010: DNA Purification Columns and Collection Tubes**

Dessa produkter innehåller inte ämnen i koncentrationer som kräver upplysningar enligt (EG) nr 1907/2006 (REACH).

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation uppstår kontakta läkare för råd/vård.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

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

Irriterar ögonen och huden. Vätska, aerosoler och ångor från denna produkt är irriterande och kan orsaka smärta, tårflöde, rodnad och svullnad åtföljt av en stickande känsla och/eller en känsla som när findamm kommer i ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Upplysning till läkaren                      Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel                      Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver. Skum.  
Olämpligt släckningsmedel                      Ingen information tillgänglig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till att giftiga och frätande gaser/ångor frigörs. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

**Farliga förbränningsprodukter**      Koloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Väteklorid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För icke-räddningspersonal**                      TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Utrym personal till säkra områden. Använd personlig skyddsutrustning. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**                      Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

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

**Inneslutningsmetoder**                      Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.  
**Rengöringsmetoder**                      Täck flytande spill med sand, jord eller annat obrännbart, absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Förhindra att produkten når avlopp.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

---

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Användning som laboratoriereagens.

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

**8.1. Kontrollparametrar**

Chemical name	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
2-Propanol		STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA 400 ppm TWA 999 mg/m <sup>3</sup>	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
2-Propanol		TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 250 ppm STEL 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-Propanol	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> C	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA 900 mg/m <sup>3</sup> STEL 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm STEL 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin

Chemical name	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
2-Propanol				40	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Chemical name	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-Propanol		25			

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Duschar, ögon duschar och ventilationssystem.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**Hudskydd**

Använd skyddshandskar och skyddskläder

**Handskydd**

Ogenomträngliga handskar.

**Annat skydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ingen information tillgänglig.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Information om de kända fysikaliska kemiska egenskaperna hos varje komponent i kit anges nedan. Om det inte ingår är informationen antingen inte tillgänglig eller ej tillämplig. Se individuella kit-komponent SDS för ytterligare information.

<b>Kit Komponent</b>	<b>10007: DNA Binding Buffer</b>
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
Lukt	Alkoholliknande lukt
pH	7.0 (20 °C)
Flampunkt	12°C (Isopropanol)
Självantändningstemperatur (°C)	425
<b>VÄRDE</b>	
Övre brännbarhetsgräns	.-
Lägre brännbarhetsgräns	.-

<b>Kit Komponent</b>	<b>10008: DNA Wash Buffer</b>
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	7.7

<b>Kit Komponent</b>	<b>10009: DNA Elution Buffer</b>
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	8.5

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation förekommer inte.
<b>Farliga reaktioner</b>	Reagerar starkt med blekningsmedel och släpper ut giftig gas.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. Hetta, lågor och gnistor.

#### 10.5. Oförenliga material

Blekningsmedel, Starka syror, Starka baser, Oxidationsmedel.

---

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Produktinformation**

Se kit SDS för kit för fullständig toxikologisk information. Detta material ska endast hanteras av eller under noggrann övervakning av de som är korrekt kvalificerade för hantering och användning av potentiellt farliga kemikalier. Man bör komma ihåg att de toxikologiska och fysiologiska egenskaperna hos denna förening inte är väldefinierade.

<b>Kit Komponent</b>	<b>10007: DNA Binding Buffer</b>
ATEmix (oral)	867 mg/kg
ATEmix (dermal)	25600 mg/kg

**Komponentinformation**

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
2-Propanol	5000 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rabbit )	16000 ppm ( Rat ) 8h
Guanidiniumklorid	475 mg/kg ( Rat )	-	-

**Information om sannolika exponeringsvägar****Inandning**

<b>Kit Komponent</b>	<b>10007: DNA Binding Buffer</b>
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Ögonkontakt**

<b>Kit Komponent</b>	<b>10007: DNA Binding Buffer</b>
Ögonkontakt	Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna.

**Hudkontakt**

<b>Kit Komponent</b>	<b>10007: DNA Binding Buffer</b>
Hudkontakt	Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna.

**Förtäring**

<b>Kit Komponent</b>	<b>10007: DNA Binding Buffer</b>
Förtäring	Skadligt vid förtäring.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

<b>Symptom</b>	Irriterar ögonen och huden Vätska, aerosoler och ångor från denna produkt är irriterande och kan orsaka smärta, tårflöde, rodnad och svullnad åtföljt av en stickande känsla och/eller en känsla som när findamm kommer i ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Hud- och ögonkorrosion / irritation**

**Kit Komponent**  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Frätande/irriterande på huden

**10007: DNA Binding Buffer**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterar huden

**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig

**Mutagena effekter** Ingen information tillgänglig.

**Carcinogena effekter** Ingen information tillgänglig

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet (STOT)**

**Kit Komponent**  
STOT - enstaka exponering  
Målorganseffekter

**10007: DNA Binding Buffer**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
Centrala nervsystemet (CNS)

**Fara vid Aspiration** Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

**Produktinformation** Ingen information tillgänglig

**Komponentinformation**

Chemical name	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
2-Propanol	EC50 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h	LC50 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 13299 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Guanidiniumklorid	-	LC50 1758 mg/L (Leuciscus idus) 48 h	-

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Kit Komponent**  
Persistens och nedbrytbarhet

**10007: DNA Binding Buffer**  
Lättnedbrytbart

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**



## 14209 DNA Purification Buffers and Spin Columns (ChIP, CUT&RUN, CUT&Tag)

**Kit Komponent**  
Bioackumulering

**10007: DNA Binding Buffer**  
Kommer sannolikt inte att bioackumuleras

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
2-Propanol	0.05
Guanidiniumklorid	-1.7

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter**  
**Kontaminerad förpackning**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

**Annan information**

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Detta material är föremål för reglering som ett farligt material för frakt:

### IMDG/IMO

- 14.1 UN-nummer UN1219  
14.2 Officiell transportbenämning Isopropanol  
14.3 Faroklass för transport 3  
14.4 Förpackningsgrupp II  
14.5 Miljöfaror Ingen  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Inte reglerad

### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer UN1219  
14.2 Officiell transportbenämning Isopropanol  
14.3 Faroklass för transport 3  
14.4 Förpackningsgrupp II  
14.5 Miljöfaror Ingen  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### IATA

14.1 UN-nummer	UN1219
14.2 Officiell transportbenämning	Isopropanol
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Undantagen mängd	E2

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen med mycket stor oro.

#### SEVESO-Direktivinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen som identifierats i SEVESO-direktivet.

#### Internationella Förteckningar

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

#### International inventories legend

- TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
- DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
- EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
- ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
- IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
- KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
- PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
- AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

- H302 - Skadligt vid förtäring
- H315 - Irriterar huden
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Klassificeringsförfarande	Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.
Utgivningsdatum:	20-aug-2017
Revisionsdatum:	22-jan-2024

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.