

TESTBLÄCK/-PENNA PINK 30–44 mN/m

Produkt-nr: 40.60xxx.0/40.451xx.0

Revisionsdatum: 202-10-0

Sida 1 av 8

Tryckdatum: 2021-10-01 /version 3.6 se

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

Ögonirritation, kategori 2

H319

Irriterar huden, kategori 2

H315

Akut toxicitet, kategori 4 (oralt)

H302

STOT RE2, kategori 2 (oralt)

H373

Specifik toxicitet för målorgan – upprepad exponering

Ytterligare information:

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

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

TESTBLÄCK

TESTPENNA

Faropiktogram:**Signalord:**

Varning

Riskanvisningar:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka organskador (njuror) genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser:**Förebyggande**

- P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
 P260 Andas inte in dimma/ångor.
Reaktion
 P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
 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.
 P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare vid obehag.
 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: Varning
 Farosymbol:



- **2.3 Andra faror:**
 Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

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

2-metyl-2,4-pentandiol – C ₆ H ₁₄ O ₂				
107-41-5	203-489-0)*	603-053-00-3	3-90%
Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319, H315				118,17 g/mol

Dietylenglykol – synonym: 2,2'-oxidietanol – C ₄ H ₁₀ O ₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10-100%
Acute Tox. 4 (oralt), STOT RE 2; H302, H373				106,12 g/mol

Blandning av organiska lösningsmedel och färggivande beståndsdelar.

)* Det finns inget registreringsnummer för detta ämne eftersom ämnet eller dess användning har undantagits från registrering enligt artikel 2 i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, det årliga tonnageet inte kräver någon registrering eller registrering är planerad vid en senare tidpunkt.

Ytterligare information:

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

AVSNITT 4 Första-hjälpen-åtgärder

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Efter inandning:

Tillför frisk luft

Efter hudkontakt:

Tvätta av med mycket vatten. Ta av kontaminerade kläder.

Efter ögonkontakt:

Spola av med mycket vatten. Sök läkarhjälp vid ögonirritation.

Efter sväljning:

Drick genast vatten (max 2 dricksglas). Kontakta läkare

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

Hosta, andnöd, svindel, medvetslöshet, huvudvärk, kramper, illamående, kräkningar.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel:**
Vatten, koldioxid (CO₂), skum, pulver
- 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 och ångor bildas: Kolmonoxid och koldioxid.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd andningskyddsutrustning 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.

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. Explosionsrisk.
- 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.)
Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, universalbindemedel etc.). Lämna in till avfallshanteringsstation. Förorenad yta ska rengöras.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Anvisningar om avfallshantering, se avsnitt 13

AVSNITT 7 Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Skyddsåtgärder:
Undvik aerosolbildning. Håll behållare tätt förslutna
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Krav på lagerlokaler och behållare:
Tätt förslutna.
Förvaras vid +15 °C till +25 °C.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Utom de i avsnitt 1 nämnda användningsområdena finns inte någon ytterligare specifik slutanvändning.

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar**
Inga data tillgängliga.
- 8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen**
Vid kontakt med kemikalier ska normala försiktighetsåtgärder beaktas.
8.2.1 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:
Utförandet av kroppsskyddsutrustning ska väljas beroende på koncentrationen och mängden av riskämnet som förekommer på 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 genast förorenade kläder. Förebyggande hudskydd. Tvätta händer och ansikte efter avslutat arbete.
Ögonskydd:
Skyddsglasögon

Handskydd:

Vid full kontakt: Material i skyddshandskar: nitrilgummi, tjocklek 0,40 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

Företaget ska ombesörja att skötsel, rengöring och kontroll av andningsskyddsutrustning utförs enligt tillverkarens användarinformation och dokumenteras på lämpligt sätt.

8.2.2 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppssystem

AVSNITT 9 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	flytande
Färg:	rosaröd
Lukt:	nästan luktfri
Luktröskel:	Ingen information tillgänglig
ph-värde:	ingen information tillgänglig
Smältpunkt:	efter gradering, mellan ca -40 °C och -6 °C
Kokpunkt/kokområde:	efter gradering mellan 196 och 252 °C vid 1013 hPa
Flampunkt:	mellan 93 och 138 °C c.c. (DIN 51758)
Förångningshastighet:	Ingen information tillgänglig
Antändbarhet (fast, gasform):	Ingen information tillgänglig
Undre explosionsgräns:	mellan ca 0,7 och 1 vol-%
Övre explosionsgräns:	mellan ca 9,9 och 22 vol-%
Ångtryck:	(20 °C): mellan 0,008 och 0,07 hPa
Täthet:	Ingen information tillgänglig
Löslighet:	Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet:	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient; n	log Pow: -1,98 till 0,58 (25 °C)
Oktanolvatten	metod: (IUCLID) (Lit.) Bioackumulering ej att förvänta (log Pow<1)
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk:	(20 °C) 36–45 mPa.
Explosiva egenskaper:	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper:	Ingen information tillgänglig
Organiska lösningsmedel:	100,0 %
VOC (EU)	100,00 %
Annan information:	
Antändningstemperatur:	mellan 355 och 425 (DIN 51794)

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:**
Vid kraftig uppvärmning kan explosiv blandning med luft bildas.
- 10.2 Kemisk stabilitet:**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Risk för häftiga reaktioner med mineralsyror, starka oxidationsmedel.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Stark upphettning. Ett område från cirka 15 K under flampunkten förväntas vara kritiskt.

-
- 10.5 Oförenliga material**
Uppgifter saknas
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Uppgifter saknas

AVSNITT 11 Toxikologiska uppgifter

- 11.1 Information om toxikologiska effekter**
 - 11.1.1 Ämnen**
 - Akut toxicitet dietylenglykol:**
 - oral: LD₅₀ människa: Dos 1000 mg/kg (TOXNET); symtom:
 - dermal: LD₅₀ Kanin: Dos 11890 mg/kg (TOXNET); symtom:
 - Akut toxicitet 2-metyl-2,4-pentandiol**
 - oral: LD₅₀ råtta: Dos 3 692 mg/kg (IUCLID); resorption
 - inhalativ: Symptom: Irriterade slemhinnor, hostningar, andnöd
 - dermal: LD₅₀ Kanin: Dos 8000 mg/kg (RTECS);
 - Hudirritation dietylenglykol: Ingen irritation
 - Hudirritation 2-metyl-2,4-pentandiol (kanin): irritationer (IUCLID)
 - Ögonirritation/-skador dietylenglykol: Ingen irritation
 - Ögontation 2-metyl-2,4-pentandiol (kanin): Orsakar svår ögonirritation.
 - Sensibiliserigstest dietylenglykol (marsvin): negativ
 - Gentoxicitet in vitro dietylenglykol: Ames test: negativ (IUCLID)
 - Gentoxicitet in vitro 2-metyl-2,4-pentandiol: Ames test: negativ (IUCLID)
 - CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 - Får inte klassificeras som könscellsmutagen (mutagen), cancerframkallande eller reproduktionstoxisk.
 - Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)**
 - Blandningen är inte klassad som toxisk för målorgan vid enstaka exponering.
 - Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)**
 - Dietylenglykol: kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.
 - Aspirationsrisk**
 - Ingen klassning vad gäller aspirationstoxicitet
 - Ytterligare information:**
 - Systematiska effekter:
 - Vid förtäring: diarré, kräkning, illamående, yrsel, huvudvärk, lever- och njurskador, huvudvärk, yrsel, kramper, medvetslöshet, blodtrycksfall, takykardi
 - Dietylenglykol:
 - Vid kontakt med ögonen: har lätt till måttlig retande effekt
 - Vid inandning: har lätt till måttlig retande effekt
 - Vid kontakt med huden: lätt retande
 - Ytterligare uppgifter:**
 - Vid kontakt med kemikalier ska normala försiktighetsåtgärder beaktas.

AVSNITT 12 Miljörelaterad information

- 12.1 Ekologisk information:**
 - Dietylenglykol:**
 - (Akut) akvatisk toxicitet
 - LC₅₀ Pimephales promelas 75 200 mg/l 96 h (ECHA)
 - EC₅₀ Daphnia magna >10 000 mg/l 48 h
 - (Kronisk) akvatisk toxicitet
 - EC₅₀ ryggradslösa vattenlevande djur >10 000 mg/l 24h (ECHA)
 - 2-metyl-2,4-pentandiol:**
 - Fisktoxicitet: LC₅₀ Gambusia affinis (moskitfisk): 8 510 mg/l / 96 h (ECOTOX-databas)
 - Dafnie-toxicitet: EC₅₀ Daphnia magna (vattenloppa): 5410 mg/l /48 h (IUCLID)
 - Toxicitet för bakterier: EC₅₀ Photobacterium phosphoreum: 3 070 mg/l 5 min (IUCLID)
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
 - Dietylenglykol:**
 - Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart
 - Teoretiskt syrebehov: 1,51 g/g
 - Teoretisk koldioxid: 1,659 mg/mg
 - Process: biotisk/abiotisk, 91,8 % 28d

2-metyl-2,4-pentandiol:

Biologisk nedbrytbarhet: >70 % – 28d/metod: OECD-riktlinje 302B
 Resultat: Kan avlägsna väl (DOC-upptagning >70 %)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient; n-oktanol/vatten

Dietylenglykol: Log Kow: -1,98 (25°C)
 BCF: 100

2-metyl-2,4-pentandiol Log Pow: 0,58 (beräknat)

Bioackumulering förväntas ej (log Pow <1)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

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:

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Släpp inte ut vattendrag, avlopp eller marken!

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.

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.

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 inskränkningar beträffande anställning enligt direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). **Beakta arbetsplatsbegränsningar enligt moderskapsskyddsförordningen (EG 92/85/EWG) för blivande eller ammande mödrar.**

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) /SVHC - kandidatlista

Ej listad.

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

Dietylenglykol: VOC-Gehalt 100 %

Metyl-2,4-pentandiol: 100 % / 920 g / l

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt metyl-2,4-pentandiol: 0 % / 0 g / l

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk ochelektronisk utrustning (RoHS) - bilaga I

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.

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej listad.

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Nationella förteckningar

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
CA	DSL	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
CN	IECSC	Dietylenglycol är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
EU	ECSI	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
EU	REACH Reg	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	Dietylenglycol är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
KR	KECI	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
MX	INSQ	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
NZ	NZIoC	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
PH	PICCS	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
TR	CICR	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
TW	TCSI	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat
US	TSCA	Dietylenglyco är förtecknat 2-metyl-2,4-pentandiol är förtecknat

Förklaring

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

CICR Chemical Inventory and Control Regulation

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

DSL Domestic Substances List (DSL)

ECSI EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

REACH Reg. Registrerade ämnen enl. REACH

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Nationella föreskrifter (Tyskland)

Lagerklass VCI:

10 Brännbara vätskor, om inte lagringsklass 3

Informationsblad BG Chemie:

M004 Irriterande/frätande ämnen

M050 Hantering av farliga ämnen

Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass):

WGK 1 något skadlig för vattenmiljön

□

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

För denna produkt har inte någon riskbedömning utförts.

AVSNITT 16 Övrig information:**16.1 Ändringar gjorda (reviderat säkerhetsdatablad):**

Meddelande om ändringar: Avsnitt 1.2 Avsnitt 5 Avsnitt 8 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 _{ow}	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	persistent, bioackumulerande och 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
VvVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (Administrativ föreskrift om vattenförorenande ämnen)
WGK	Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass)

 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

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

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

Se avsnitt 2.1 (Klassificering).

 16.5 Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna:

H302: Skadligt vid förtäring

H315: Orsakar hudirritation

H319: Orsakar svår ögonirritation.

H373: Kan orsaka organskador (njurar) 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

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.