

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):

**arcotest**<sup>®</sup>

## arcotestCLEANER

Produkt-nr: 40.32000.0

Revisionsdatum: 2024-06-19

Sida 1 av 9

Tryckdatum: 2024-06-19 /version 1.0 sv

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning:

##### Handelsnamn:

arcotestCLEANER

UFI-kod: 06M6-QM8T-7C0G-HHKY

#### 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. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Mycket brandfarliga vätskor, kategori 2

H225

Ögonirritation

H319

##### 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

##### Faropiktogram:



##### Signalord:

Fara

##### Risicanvisningar:

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar svår ögonirritation

##### Skyddsangivelser:

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.

Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P241

Använd explosionskyddad elektriskutrustning/ventilationssystem/belysningsystem.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P264

Tvätta händerna noggrant efter användning

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj huden några minuter med vatten.  
Ta om möjligt av eventuella kontaktlinser. Fortsätt skölja.  
P403+P235 Förvaras svalt och på väl ventilerad plats.  
P501 Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/regionala/nationella och internationella föreskrifter.

Enbart för kommersiella användare.

### 2.3 Andra faror:

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning (etanol 642 - 99,9 %):

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ämnen

Beteckning				
CAS-nr.	EG-nr	REACH-nr.	Index-nr	%
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272 [CLP]				Molmassa i g/mol
<b>Etanol – C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH / C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O</b>				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	80-90%
H225				46,07 g/mol
<b>Butanon - C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O</b>				
78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-XXXX	606-002-00-3	$\leq 2,5\%$
H225 H319 H336				72,11 g/mol

#### Ytterligare information:

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

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 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. Uppsök genast ögonläkare.

#### Efter sväljning:

Drick genast vatten (max 2 dricksglas). Kontakta läkare

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

Irritationer, andningsförlamning, hudinflammation, yrsel, narkos, intoxikation, eufori, illamående, kräkningar, huvudvärk

Avfettande verkan med bildande av torr och sprickande hud

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

Ingen information tillgänglig.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), skum, pulver, vatten

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

Lättantändligt ämne, ångorna är tyngre än luft och breder ut sig över golvet.

Explosiv blandning med luft kan förekomma redan vid normaltemperatur. Var uppmärksam på återtändning.

Vid brand kan farliga brandgaser eller ångor bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften vid brand.

**Ytterligare information:**

Kyl av slutna behållare i närheten av brandhärden med vattendimma. Släckvatten får inte släppas ut i ytvattnet eller grundvattensystemet.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Råd till annan personal än räddningspersonal**

Undvik kontakt med ämnet. Andas inte in ångor/aerosoler. 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**

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.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Råd om säker hantering se avsnitt 7.

Information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8

Anvisningar om avfallshantering, se avsnitt 13

**7. Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

**Skyddsåtgärder:**

Läs anvisningarna på etiketten.

Hålls undan från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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

**Krav på lagerlokaler och behållare:**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme- och antändningskällor.

Rekommenderad lagringstemperatur: +15 °C till 25 °C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Utom de i avsnitt 1 nämnda användningsområdena finns inte någon ytterligare specifik slutanvändning.

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

**8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Lan d	Namn på agens	CAS-nr	Identif ikator	NG V [pp m]	NGV [mg/ m³]	KTV [pp m]	KTV [mg/ m³]	TGV [pp m]	TGV [mg/ m³]	Anmärkning	Källa
SE	etanol	64-17-5	HGV	500	1.000	1.000	1.900	1.000	1.900	SE-HGV-V	AFS

Anmärkning

**KTV** Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

**NGV** Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

**SE-HGV-V** Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

**TGV** Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

### 8.1.2 Biologiska gränsvärden:

#### TRGS 900 (etanol 642 – 99,9 %)

Namn:	Etanol (64-17-5)
Värde (AGW):	200 ppm, 380 mg/m <sup>3</sup>
Toppbegränsning:	Överskridande faktor 4
Varaktighet	15 min, medelvärde; 4 gånger per skikt; Intervall 1 h
Kategori	II - Resorptiva ämnen
Etylmetylketon (78-93-3)	
Värde (AGW):	200 ml/m <sup>3</sup> 600mg/m <sup>3</sup>
Toppgränsvärde:	1

Kategori för korttidsvärde: Kategori I: Ämnen som bestäms av de lokala gränsvärdena eller ämnen som irriterar luftvägarna.

Risk för fosterskador föreligger inte om arbetsplatsgränsvärdet (MAK) och det biologiska gränsvärdet (BLV) följs.

#### EG-värde (ECTLV)

Korttidsvärde:	300 ppm; 900 mg/m <sup>3</sup>
Dagsmedelvärde:	200 ppm; 600 mg/m <sup>3</sup>
DE BAT:	5mg/l Parameter: 2-butanon Testmaterial: Urin

Provtagningsstidpunkt: efter avslutad exponering/avslutat arbetsskift.

### 8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

De vanliga försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier måste iakttas.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Metoden för mätning av arbetsplatsmiljön måste uppfylla de allmänna kraven i DIN EN 482 och DIN 689.

#### 8.2.2 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: butylgummi, tjocklek 0,70 mm, genombrottsid > 10 min
Vid stänk:	handskmaterial nitrilgummi, tjocklek 0,40 mm, genombrottsid > 10 min

Skyddshandskarna som används måste uppfylla specifikationerna i EU-direktivet 89/686/EEG och standarden EN4374, exempelvis KCL 898 Butojet® (full kontakt), KCL 730 Camatril® – velour (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.

#### 8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut i avloppet. Explosionsrisk.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	flytande
Färg:	ljusblå

Lukt:	alkoholaktig
Luktröskel:	Ingen information tillgänglig
ph-värde:	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt:	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ingen information tillgänglig
Flampunkt:	ca 17-21 °C
Förångningshastighet:	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet:	Ingen information tillgänglig
Undre explosionsgräns:	Etanol 99,8:>1,3 vol-%
Övre explosionsgräns:	Etanol 99,8:>15 Vol%
Ångtryck:	Etanol 99,8:> (20°C): 59 hPa
Relativ ångtäthet:	Ingen information tillgänglig
Relativ täthet:	Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet:	(20 °C) löslig
Fördelningskoefficient; n	etanol 642: log Pow: -0,31 (25°C)
Oktanolvatten	metod: (experimentell)
	(Lit.) Bioackumulering ej att förvänta (log Pow<1)
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk:	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Ingen information tillgänglig.
Antändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka syror och oxidationsmedel.

Utveckling av mycket brandfarliga gaser/ångor.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik alla antändningskällor: Värme, gnistor, öppna lågor.

Undvik elektrostatisk urladdning.

Undvik extrema temperaturer.

Skydda mot direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande medel

Alkali- och jordalkalimetaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand kan koloxider bildas.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

#### 11.1.1 Ämnen

#### Akut toxicitet (etanol 642 – 99,9 %)

oral: LD50 råtta: dos 6200–17800 mg/kg

inhalativ: LC50 mus: Dos: >20 mg/l, 4h (RTECS); symtom: lätt irritation av slemhinnorna, resorption

dermal: LD50 (kanin): > 20000 mg/kg (OECD TG 402) litteraturvärde

Hudirritation (kanin): Ingen irritation (OECD 404)

Ögonirritation (kanin): Ingen irritation (OECD 405)

Sensibiliseringstest (Magnusson och Kligman): negativ (IUCLID)

Gentoxicitet in vitro: Ames test (Salmonella typhimurium): negativ (National Toxicology Program)

#### CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Uppgifter saknas

**Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)**

Blandningen är inte klassad som toxisk för målorgan vid enstaka exponering.

**Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)**

Blandningen är inte klassad som toxisk för målorgan vid upprepad exponering.

**Aspirationsrisk**

Ingen klassning vad gäller aspirationstoxicitet

**Ytterligare information:**

Systematiska effekter: Eufori. Efter absorption av större mängder: Svindel, rus, narkos, andningsförlamning

Ytterligare uppgifter:

De vanliga försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier måste iakttas.

**11.2 Hormonstörande egenskaper**

Ej listad.

**11.3 Information om andra faror**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

**12. Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet (etanol 642 – 99,9 %):**

Fisktoxicitet: LC50 Leuciscus idus 8 140 mg/l/ 48 h (IUCLID)

Dafnie-toxicitet: EC5 Entosiphon sulcatum: 65 mg/l /72 h (toxisk gränskoncentration) (Lit)

EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 9268-14221 mg/l /48 h (IUCLID)

Algtoxicitet: IC5 Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/l /7 d (Tox. gränskoncentration.) (Lit)

Toxicitet för bakterier: EC5 Pseudom. putida: 6500 mg/l /16 h (toxisk gränskoncentration) (IUCLID)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet (etanol 642 – 99,9 %):**

Biologisk nedbrytbarhet: lätt biologiskt nedbrytbart: >70 % (301D)

Biokemiskt syrebehov (BSB): 930-1670 mg/g (5d) (Lit.)

Kemiskt syrebehov (CSB): 1700 mg/g (84/44/EWG)

Teoretiskt syrebehov (ThSB): 2100 mg/g (Lit.)

Ratio COD/ThBOD 90 % (Lit.)

**12.3 Bioackumuleringspotential (etanol 642 – 99,9 %):**

Fördelningskoefficient; n-oktanol/vatten

Log Pow: -0,32 (experimentell) (Lit)

Bioackumulering förväntas ej (log Pow <1)

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning (Etanol 642)**

Data saknas

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

**12.8 Andra skadliga effekter:**

**Ytterligare ekotoxikologisk information:**

Släpp inte ut vattendrag, avlopp eller marken!

**13. Avfallshantering**

□

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt och tillhörande behållare ska bortscaffas som farligt avfall. Innehåll/behållare ska avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter.

**Relevanta uppgifter gällande bortscaffande 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. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADRRID UN 1170  
 IMDG-koden UN 1170  
 ICAO-TI UN 1170

### 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

ADRRID ETANOL  
 IMDG-koden Ethanol  
 ICAO-TI Ethanol

### 14.3 Faroklass för transport

ADRRID 3  
 IMDG-koden 3  
 ICAO-TI 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADRRID II  
 IMDG-koden II  
 ICAO-TI II

### 14.5 Miljöfaror ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport

av farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport

### 14.8 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

#### Landtransport (ADR/RID)

UN-nummer: UN1170  
 Officiell transportbenämning: ETHANOL  
 Transportriskklass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Risksedel: 3



#### Sjötransport (IMDG)

UN-nummer: UN1170  
 Officiell transportbenämning: ETHANOL  
 Transportriskklass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Risksedel: 3



#### Lufttransport (ICAO)

UN-nummer: UN1170  
 Officiell transportbenämning: ETHANOL  
 Faroklass för transport: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Risksedel: 3



Transportbestämmelserna anges i enlighet med internationella bestämmelser och i den form som de tillämpas i Tyskland. Eventuella avvikelser i andra länder har inte beaktats.

**14.9 Massgodstransport enligt bilaga II av MARPOL-överenskommelsen 73/78 och enligt IBC-koden**  
 Ej relevant.

## 15. Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1 EU-föreskrifter

<b>Störfallverordning (tysk olycksfallsförordning):</b>	96/82/EC	Version: 2003
Lättantändligt.	7b	
Mängd 1: 5 000 ton	Mängd 2: 50 000 ton	

**Inskränkningar beträffande anställning:** Beakta arbetsplatsbegränsningar enligt skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

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

**VOC-halt 100 %/ 790 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**

Ej listad.

**Nationella förteckningar**

**Ämnet är förtecknat i följande nationella register:**

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	Etanol är förtecknat
CA	DSL	Etanol är förtecknat
CN	IECSC	Etanol är förtecknat
EU	ECSI	Etanol är förtecknat
EU	REACH Reg	Etanol är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	Etanol är förtecknat
KR	KECI	Etanol är förtecknat
MX	INSQ	Etanol är förtecknat
NZ	NZIoC	Etanol är förtecknat
PH	PICCS	Etanol är förtecknat
TR	CICR	Etanol är förtecknat
TW	TCSI	Etanol är förtecknat
US	TSCA	Etanol 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 VCl:3 Lättantändliga flytande ämnen

Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass):

WGK 1 något skadlig för vattenmiljön

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

För denna produkt har inte någon riskbedömning utförts.

## 16. Övrig information:

### 16.1 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)

### 16.2 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Informationen om ingredienserna är hämtad från underleverantörernas aktuella säkerhetsdatablad. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

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

Se avsnitt 2.1 (Klassificering).

### 16.4 Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga..
H319	Orsakar svår ögonirritation

### 16.5 Utbildningsråd:

Ombesörj lämplig information, anvisningar och utbildning av användarna.

### 16.6 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	<a href="mailto:info@arcotest.info">info@arcotest.info</a>

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.