

PENNA RAPIDTEST 38®

Artikel-nr: 40.66100.0

Revisionsdatum: 2026-02-18

Sida 1 av 10

Tryckdatum: 2026-02-18 /version 1.3 sv

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Handelsnamn: PENNA RAPIDTEST 38®

UFI-koder: PU18-XQXQ-MC00-8HJY

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

Företag

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 5351781

(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

Riskkategorier:

Brandfarliga vätskor: kategori 2

Allvarlig ögonirritation: kategori 2

Ytterligare information:

För fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Riskbestämmande komponenter för märkning:

Etanol

Risicanvisningar:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsanvisningar

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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.

P370+P378 Vid brand: Släck med vattenspray, pulver, skum eller CO₂. (CO₂); Släck med släckpulver. (Bläck)

P403+P235 Förvaras svalt och på väl ventilerad plats.

P501 Innehållet/behållaren ska avfallshanteras i enlighet med lokala och nationella föreskrifter (bläck).

An Enbart för kommersiella användare.

dra faror:

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: AVSNITT 12: Ekologisk information

Anmärkning Beakta att informationen i säkerhetsdatabladet gäller bläcket. Då våra pennor innehåller jämförelsevis små mängder bläck är en stor del av denna information inte relevant för dig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt, produkten är en blandning

3.2 Blandningar

Beredning av lösningsmedel och färggivande beståndsdelar

Beteckning				
CAS-nr	EG-nr	REACH-nr	Index-nr	Andel i %
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272 [CLP]				Molmassa i g/mol
Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		80–< 96 % 46,07
Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225 H319				

Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE

Beteckning	
CAS-nr.	EG-nr.
Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
MG in g/mol	
Etanol	
64-17-5	200-578-6
inhalativ: LC50 = 51 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg; Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Ytterligare information:

För fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna, se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sök läkarhjälp vid bestående besvär. Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Efter inandning:

Flytta personen från riskområdet. Säkerställ att det finns frisk luft.

Efter hudkontakt:

Tvätta/duscha huden med vatten och tvål.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

Skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter sväljning:

Skölj genast munnen och drick sedan rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkningar. Kontakta läkare vid illamående.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter tillgängliga

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

Inga uppgifter tillgängliga

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattenspray, koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum, släckpulver.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig över golvet.

Vid brand: Farliga nedbrytningsprodukter: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, kväveoxider, svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften samt kemikalieskyddsdräkt.

Anpassa släckningsåtgärderna efter omgivningen.

Ytterligare information:

Använd vattenspray för att skydda personer och kyla ned behållare i riskområdet.

Tryck ner gaser/ångor/dimma med vattenspray.

Samla upp kontaminerat vatten separat. Undvik utsläpp i avloppet eller i vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor.

För personer i säkerhet.

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Andas inte in gas/rök/ånga/aerosol.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avloppet eller i vattendrag.

Undvik utsläpp i jorden eller på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel). Behandla uppsamlat material enligt avsnittet Avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Anvisning för säker hantering:

Säkerställ god ventilation, vid behov utsugning vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, åt eller drick inte under arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker. Undvik att beröra ögonen och huden. Ta genast av förorenade och indränkta kläder. Andas inte in ångor. Rengör och vårda huden omsorgsfullt efter arbetet.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från värme- och antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förvara behållaren torrt, väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats. Skydda mot värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymme och behållare

Tillslut öppnad behållare väl och förvara den upprätt för att undvika spill. Får endast förvaras i originalbehållaren eller likvärdiga behållare.

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Förbund mot att sammanlagra med ämnen i lagringsklasserna 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B och 6.2 samt begränsningar vid sammanlagring med ämnen i lagringsklasserna 2B, 5.1B, 7, 8A och 11.

Beakta tyska VCI-konceptet.

Beakta föreskrifterna för lagring av brännbara vätskor.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ska endast förvaras i originalförpackningen på en sval, väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme/heta ytor/gnistor/öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Lagringsklass enligt TRGS 510: 3 (brandfarliga vätskor)

7.3 Specifik slutanvändning:

Inga uppgifter tillgängliga

8. Begränsning och övervakning 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]	Anm ärkni ng	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)

Produkten har inte testats.

Arbetsplatsgränsvärden (TRGS 900)

CAS-nr	Beteckning	ppm	mg/m³	F/m³	Toppbegränsning	Art
64-17-5	Etanol	200	380		2(II)	

DNEL/DMEL-värden

CAS-nr	Beteckning:
DNEL-typ	Exponeringsväg Effekt Värde
64-17-5	Etanol
DNEL arbetstagare, akut	Inandning Lokal 1900 mg/m³
DNEL arbetstagare, långvarigt	Dermal Systemisk 343 mg/kg KG/d
DNEL arbetstagare, långvarigt	Inandning Systemisk 950 mg/m³
DNEL konsumenter, akut	Inandning Lokal 950 mg/m³
DNEL konsumenter, långvarig	Dermal Systemisk 206 mg/kg KG/d
DNEL konsumenter, långvarig	Inandning Systemisk 114 mg/m³
DNEL konsumenter, långvarig	Oral Systemisk 87 mg/kg KG/d

PNEC-värden

CAS-nr	Beteckning
Del av miljön	Värde
64-17-5	Etanol
Sötvatten	0,96 mg/l
Havsvatten	0,79 mg/l
Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
Havsvattenssediment	2,9 mg/kg
Mark	0,63 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	580 mg/l

Ytterligare anvisningar om gränsvärden

Etanol: TRGS 900, AGW (Tyskland): DFG Y: Risk för fosterskador

föreligger inte om arbetsplatsgränsvärdena (AGW) och de biologiska gränsvärdena (BGW) följs.

8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Om punktsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras tillräckligt på teknisk väg.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Skydds- och hygienåtgärder

Andas inte in gas/ånga/aerosol. Byt kontaminerade kläder. Tvätta händerna med två och vatten före pauser och efter arbetets slut. Ät och drick inte under arbetet. Förvara inte produktindränkta trasor byxfickorna. Handskar ska omedelbart bytas ut om sprickor eller förändringar i storlek, färg, elasticitet etc. konstateras! En hudskyddsplan ska upprättas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon enligt SS-EN 166.

Ögonduschar måste finnas och deras placering måste märkas ut tydligt.

Handskydd:

Vid hantering av kemiska ämnen får endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning inklusive ett fyrställt kontrollnummer användas. (Se DIN EN 374).

En hudskyddsplan ska upprättas och beaktas!

Kemikalieskyddshandskar med egenskaper som motsvarar koncentrationen och mängden av farliga ämnen som förekommer på arbetsplatsen ska användas.

Det rekommenderas att kontakta tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskar för information om kemikaliebeständigheten vid speciell användning.

Skyddshandskar ska omedelbart bytas ut vid skador eller tecken på förslitning.

Handskmaterial

Butylgummi 0,5 mm, genombrottsid: ≥ 8 h

Fluorgummi (FKM) 0,4 mm, genombrottsid ≥ 480 min

Polykloropren (CR)

Uppgifter om genombrottsid för de ämnen som anges i kapitel 3 erhålls av handsktillverkaren.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Nödvändigt om det förekommer ångor och aerosoler.

Rekommenderat andningsskydd: skyddsmask med kombinationsfilter (EN 14387), typ A-P2.

8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Vatten (76/464/EWG): ingen uppgift

Luft (1999/30/EG): ingen uppgift

Undvik utsläpp i avloppet eller i vattendrag. Undvik att ämnen tränger ner i marken. Undvik förorening av grundvattnet med materialet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	grön
Lukt:	alkoholliknande
pH-värde:	ej fastställt

Tillståndsändringar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca 78 (uppskattning)
Flampunkt:	ca 12 °C (uppskattning)

Explosionsrisker

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig över golvet.

Undre explosionsgräns:	ca 3,5 vol.-% (uppskattning)
Övre explosionsgräns:	ca 15 vol.-% (uppskattning)
Antändningstemperatur:	ca 425 °C (uppskattning)
Täthet:	ej fastställd
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Fördelningskoefficient:	ej fastställd

9.2 Övriga uppgifter

Torrsubstanshalt	ej fastställd
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga uppgifter tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet:

Blandningen är kemiskt stabil vid de rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturvillkoren.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga uppgifter tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme/heta ytor eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Koncentrerade alkalier (lut). Koncentrerade syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det uppstå: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, kväveoxid (NO_x). Gaser/ångor är hälsoskadliga.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Ämnen

Akute toxicitet

Produkten har inte testats.

CAS-nr	Beteckning	Exponeringsväg	Metod	Dos	Art	Källa
64-17-5	Etanol					
	Oral		LD50	>10000 mg/kg	Råtta	OECD 401
	Dermal		LD50	>2000 mg/kg	Kanin	OECD 402
	Inhalativ (4 h) ånga		LC50	>20 mg/l	Råtta	

Etanol

Sväljning:

Kan leda till huvudvärk, utmattning, medtagenhet, koordinationsproblem och medvetslöshet.

Inandning:

Om substansen andas in i koncentrationer över gränsvärdet i inandningsluften kan huvudvärk, dåsighet, medtagenhet, illamående, koordinationsstörningar och medvetslöshet uppträda.

Irriterande och frätande effekt

Etanol:

Irriterande effekt på huden: kan leda till lätt irritation på huden.

Irriterande effekt i ögonen: irriterar ögonen.

Sensibiliserande effekter

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Etanol

På grund av tillgängliga data är klassificeringsskriterierna inte uppfyllda.

Karcinogenicitet: ingen

Mutagenitet i könsceller: ingen

Reproduktionstoxicitet: ingen

Toxicitet vid upprepat intag

Etanol

Ratte, oralt, exponeringstid: 90 dagar, NOAEL: 1730 mg/kg, LOAEL: 3160 mg/kg

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Etanol: På grund av tillgängliga data är klassificeringsskriterierna inte uppfyllda. Ingen

Specifik toxicitet för målorgan (upprepat exponering)

Etanol: På grund av tillgängliga data är klassificeringsskriterierna inte uppfyllda. Ingen

Aspirationsrisk

Etanol

På grund av tillgängliga data är klassificeringsskriterierna inte uppfyllda.

Klassificering: ingen

Ytterligare information:

Inandning av ångorna (bläck) kan leda till narkotiska effekter.

Etanol kan på grund av sina fysikaliska egenskaper hamna i lungorna vid sväljning eller kräkning. Detta har också observerats hos djur.

Systematiska effekter: Efter upptag av större mängder: trötthet, störningar på CNS, huvudvärk, yrsel, medvetslöshet, illamående, kräkningar.

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka avfettning och irritation.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Vid kontakt med kemikalier ska normala försiktighetsåtgärder vidtas.

11.2 Hormonstörande egenskaper

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

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12. Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet:

Produkten har inte testats.

Etanol (jfr etylalkohol): Akut toxicitet har studerats på en mängd olika arter under standardförhållanden.

Kriterierna för klassificering som "akut akvatisk giftig" är inte uppfyllda.

CAS-nr	Beteckning					
	Toxicitet för vattenlevande organismer	Metod	Dos	[h] [d]	Art	Källa
64-17-5	Etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	15300 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	Genomflödestest US-EPA
	Akut skaldjurtoxicitet	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vattenloppa)	
	Akut algtoxicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Etanol: Eliminationsgrad: > 70 %; CSB: 1600 g O₂/kg; BSB5: 1350 g O₂/g

CAS-nr	Beteckning			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	Etanol			
	Biologisk nedbrytbarhet	97 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar:			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Etanol: Bioackumulationspotential: ingen

Fördelningskoefficient; n-oktanol/vatten

CAS-nr	Beteckning	Log Pow	BCF
64-17-5	Etanol	-0,3	0,66

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

Etanol: Produkten är mobil i vattenrik omgivning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten har inte testats.

Etanol: Detta ämne uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter:

Produkten har inte testats.

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Undvik okontrollerade utsläpp i miljön.

12.8 Andra skadliga effekter

Data saknas.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt och tillhörande behållare ska bortskaffas som farligt avfall. Innehållet/behållaren ska avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter.

Relevanta uppgifter gällande bortskaffande via avloppsvatten

Förhindra utsläpp till avloppssystem

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tilldelning av avfallskoder/avfallsbeteckningar ska ske bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

13.3 Anmärkningar

Avfall ska sorteras på sådant sätt att det kan behandlas separat på kommunala eller nationella avfallsanläggningar. Beakta relevanta nationella och regionala bestämmelser.

13.4. Ytterligare information:

Pennor som inte längre används kan återsändas för avfallshantering.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADRRID UN 3175

IMDG-koden UN 3175

ICAO-TI UN 3175

14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

ADRRID FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

IMDG-koden SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI Solids containing flammable liquid, n.o.s.

Tekniskt namn (farliga beståndsdelar) ethanol

14.3 Faroklass för transport

ADRRID 4.1

IMDG-koden 4.1

ICAO-TI 4.1

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: UN3175

Officiell transportbenämning: Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska, n.o.s.

Specialföreskrifter: 216

Lufttransport (IATA)

UN-nummer: UN3175

Officiell transportbenämning: Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska, n.o.s.

Specialföreskrifter: A46

Klassificering: "not restricted"

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Observera: Brännbara vätskor.

14.9 Bulktransport enligt bilaga II av MARPOL-överenskommelsen 73/78 och enligt IBC-koden

Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

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

15.1.1 EU-föreskrifter

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 %

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.

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

VOC-halt: 100%

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	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)

Vattenföroreningsklass: 2 – vattenförorenande

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning av följande ämnen i denna blandning har genomförts:

Etanol

16. Övrig information:

16.1 Ändringar gjorda (reviderat säkerhetsdatablad):

Meddelande om ändringar: Avsnitt 1 Avsnitt 2 Avsnitt 3 Avsnitt 8 Avsnitt 11 Avsnitt 12

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)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)

IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (regelverk för lufttransport av farligt gods)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
LC	Letal koncentration
LL	Letal belastning
LD	Letal dos
EC	Effektiv koncentration
EL	Effektiv belastning
ATE	Uppskattad akut toxicitet
DNEL	Härledd nolleffektnivå
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxiskt
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande
NOAEL	Högsta dos av ett ämne som, även vid långvarigt upptag, inte ger upphov till märkbara eller mätbara skador.
LOAEL	Lägst dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador fortfarande observeras i djurförsök.

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna om de farliga ämnena är hämtade från de senast utgivna säkerhetsdatablad från underleverantörerna. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

16.6 Utbildningsråd:

Ombesörj lämplig information, anvisningar och utbildning av användarna.

16.7 Övrig information:

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på det aktuella kunskapsläget vid tidpunkten för publiceringen. Informationen syftar till att ge vägledning i säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad i samband med lagring, bearbetning, transport och avfallshantering. Uppgifterna kan inte appliceras på andra produkter. Om produkten blandas eller förädlas med andra produkter, eller genomgår bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare appliceras på det nya materialet. Vi vill upplysa användarna om att icke avsedd användning kan leda till att risker uppstår. Det åligger användaren av produkten är för att följa gällande föreskrifter och lagar.

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 syftar till att beskriva produkten med avseende på vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas. De utgör inte någon försäkran om den beskrivna produktens egenskaper. Upphovsrättsligt skyddat dokument. Förändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt medgivande från arcotest GmbH.