

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 1 av 13

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

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

UFI: 9PMJ-F20G-UWC7-K3HX

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier

Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

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

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 2 av 13

Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**
fenolftalein**Signalord:**

Fara

Piktogram:**Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H341

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350

Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Särskild märkning av vissa blandningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64-17-5	etanol			50 - < 55 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
77-09-8	fenolftalein			1 - < 5 %
	201-004-7	604-076-00-1	01-2119498295-24	
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 2; H350 H341 H361f			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64-17-5	200-578-6	etanol	50 - < 55 %
	inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (ångor); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
77-09-8	201-004-7	fenolftalein	1 - < 5 %
	Carc. 1B; H350: >= 1 - 100		

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: fenolftalein

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga data tillgängliga.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

Yrsel

Produkten har narkotiska effekter.

Berusning

Kräkningar

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

Phenolphthalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 4 av 13

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Lättantändlig vätska.

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

Se upp för återtändning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Förflytta personer i säkerhet Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 5 av 13

För återhållning

- Täck över avlopp.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
- Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

- Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

- Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

- Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Övrig information

- Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Råd om samförvaring

- Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Laboratorieanvändning Laboratoriekemikalie

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Phenolphthalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 6 av 13

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64-17-5	etanol	
Sötvatten		0,96 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2,75 mg/l
Havsvatten		0,79 mg/l
Sötvattensediment		3,6 mg/kg
Havssediment		2,9 mg/kg
Sekundärförgiftning		380 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 7 av 13

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Termisk fara

Inga data tillgängliga

Begränsning av miljöexponeringen

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Explosionsfara

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	som: Etanol
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>35 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Flampunkt:	<23 °C
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:	Inga data tillgängliga.
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning:

Underhåller förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 8 av 13

Oxiderande egenskaper
Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga.
Lösningsmedelhalt:	Inga data tillgängliga.
Halt av fast substans:	Inga data tillgängliga.
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga.
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga.
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga.
Inga data tillgängliga.:	
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga.
Utrinningstid:	Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Plastprodukter
Gummiprodukter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter
Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Råtta	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	inhalation (4 h) ånga	LC50 124,7 mg/l	Råtta	Study report (1980)	OECD Guideline 403

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan orsaka cancer. (fenolftalein)

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (fenolftalein)

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Irriterande

Yrsel

Produkten har narkotiska effekter.

Berusning

Kräkningar

Ytterligare information

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 10 av 13

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akuta algtoxicitet	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Algtoxicitet	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Crustaceatoxicitet	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
77-09-8	fenolftalein					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 8,9 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,77
77-09-8	fenolftalein	0,9

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	etanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 11 av 13

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.
Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förorenad förpackning

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	A3

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 12 av 13

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):
fenolftalein

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 40, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
(SEVESO III):**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2

Muta. 2: Mutagenitet i könsceller, farokategori 2

Carc. 1B: Cancerogenitet, farokategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Phenolphtalein 10 g/l in Ethanol/Wasser (1/1) Indikator Lösung

Omarbetning: 25.08.2025

Produktkod: AC16.00781

Sida 13 av 13

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Carc. 1B; H350	Beräkningsmetod
Muta. 2; H341	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)