

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Fenolftaleïne 10 g/L

UFI: D6TM-81AC-S00N-5DSV

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reagentia en laboratoriumchemicaliën

Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Plaats: P-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem GmbH
Weg: Stempelstraße 6
Plaats: D-47167 Duisburg
Telefoon: 0203/5194-0
E-mail: info@analytichem.de
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.de
Bereik: 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

Telefax: 0203/5194-290

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 2 van 13

Bijkomend advies

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
fenolftaleïne

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 3 van 13

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol			40 - < 45 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
77-09-8	fenolftaleïne			1 - < 5 %
	201-004-7	604-076-00-1	01-2119498295-24	
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 2; H350 H341 H361f			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol	40 - < 45 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
77-09-8	201-004-7	fenolftaleïne	1 - < 5 %
		Carc. 1B; H350: >= 1 - 100	

Bijkomend advies

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): fenolftaleïne

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Geen gegevens beschikbaar

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

Duizeligheid

Het product leidt tot narcose-achtige toestanden.

Roestoestand

Braken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 4 van 13

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbare vloeistof.

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide

Op herontsteking letten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Personen in veiligheid brengen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen.

Noodprocedures

Een deskundige raadplegen

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Explosierisico

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 5 van 13

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

- Riolering afsluiten.
- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging

- Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Afvoer gebruiken (laboratorium).
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

Bijkomend advies

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
- Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!
- Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

- In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.
- nationale vereisten

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
- bewaartemperatuur +5°C - +30°C.

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 6 van 13

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumgebruik Laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	137	260		TGG 8 uur	Publiek
		1000	1900		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof				
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde	
64-17-5	ethanol				
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	950 mg/m ³	
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m ³	
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag	

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment		Waarde	
64-17-5	ethanol		
Zoetwater		0,96 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		2,75 mg/l	
Zeewater		0,79 mg/l	
Zoetwatersediment		3,6 mg/kg	
Zeewatersediment		2,9 mg/kg	
Secundaire vergiftiging		380 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		580 mg/l	
Bodem		0,63 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 7 van 13

Productnaam/naam: KCL 897 Butoject®
Geschikt materiaal: Butylrubber 0,3 mm
Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact
Productnaam/naam: KCL 720 Camapren®
Geschikt materiaal: CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) 0,65 mm
Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 60 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Bescherming van de huid

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming
De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

Beheersing van milieublootstelling

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.
Explosierisico

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar: Ethanol
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	27 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	0,895 g/cm ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 8 van 13

Bulkdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Zelfonderhoudende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar:

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Oxidatiemiddelen

(voor ethanol) Explosiegevaar/exotherme reactie met: waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, salpeterzuur, kwik(II)nitraat, permangaanzuur, nitrillen, peroxyverbindingen, sterke oxidatiemiddelen, nitrosylverbindingen, peroxiden, natrium, kalium, halogeenoxiden, calciumhypochloriet, stikstofdioxide, metaaloxiden, uraniumhexafluoride, jodiden, chloor, alkalimetalen, aardalkalimetalen, alkalioxiden, ethyleenoxide, zilver, met, salpeterzuur zilververbindingen, met, ammoniak kaliumpermanganaat, met, conc. Zwavelzuur

Ontbrandingsgevaar of vorming van brandbare gassen of dampen met: halogeen-halogeenverbindingen, chroom(VI)oxide, chromylchloride, fluorhydriden, fosforoxiden, platinasalpeterzuur, met, kaliumpermanganaat

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Producten van kunststof

Producten van rubber

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 9 van 13

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	Study report (1976) OECD Guideline 401
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat	Study report (1980) OECD Guideline 403

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan kanker veroorzaken. (fenolftaleïne)

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (fenolftaleïne)

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Praktische ervaringen

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Irriterend

Duizeligheid

Het product leidt tot narcose-achtige toestanden.

Roestoestand

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 10 van 13

Braken

Bijkomend advies

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Algentoxiciteit	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Crustaceatoxiciteit	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	fenolftaleïne					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 8,9 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,77
77-09-8	fenolftaleïne	0,9

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	ethanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 11 van 13

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften .

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verwijdering van de besmette verpakking

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden .

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1170
--------------------------------------	---------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 12 van 13

14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3

Bijzondere Bepalingen:

144, 223

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam

ETHYL ALCOHOL SOLUTION

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3

Bijzondere Bepalingen:

A3 A58 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

fenolftaleïne

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

Fenolftaleïne 10 g/L

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC16.01112

Pagina 13 van 13

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen, gevarencategorie 2

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 1B

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 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%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Carc. 1B; H350	Berekeningsprocedure
Muta. 2; H341	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)