

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 1 van 14

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

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Stofnaam:	ethanol
REACH registratienummer:	01-2119457610-43-XXXX
CAS-Nr.:	64-17-5
Index-Nr.:	603-002-00-5
EG-Nr.:	200-578-6
UFI:	EW7J-32F3-VWCE-YAQ3

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:	N-4050-320 Porto
Telefoon:	+351 226002917
E-mail:	info@analytichem.com
Contactpersoon:	SDS service department
E-mail:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Bereik:	SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma:	AnalytiChem Belgium NV
Weg:	Industriezone "De Arend" 2
Plaats:	B-8210 Zedelgem
Telefoon:	+32 50 28 83 20
E-mail:	info.be@analytichem.com
Contactpersoon:	SDS service department
E-mail:	SDS@analytichem.com

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 2 van 14

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

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

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403+P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 3 van 14

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**Formule: C₂H₆O

Molecuulgewicht: 46.07 g/mol

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanon			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-63-0	2-propanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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	95 - < 100 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

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

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.

Onbeschadigd oog beschermen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 4 van 14

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water
Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid, Narcosetoestand, Roestoestand
Braken, Maag- en darmstoornissen, Veroorzaakt oogirritatie.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Brandbare vloeistoffen
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
Koolmonoxide
Op herontsteking letten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenezone verwijderen.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Personen in veiligheid brengen.
Let op: Noodprocedures
Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Ontploffingsgevaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 5 van 14

Voor insluiting

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

Voor reiniging

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

Overige informatie

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 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.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Afvoer gebruiken (laboratorium).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere 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).

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Zorg voor oogdouches en markeer hun locatie duidelijk

Bijkomend advies

- Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!
- Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- In goed gesloten verpakking bewaren.
- beschermen tegen: Warmtestraling.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Nationale voorschriften

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Op een droge plaats bewaren.

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 6 van 14

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reagentia en 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
78-93-3	2-Butanon	197	590		TGG 8 uur	Publiek
		300	900		TGG 15 min	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
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
78-93-3	butanon			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	600 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1161 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	106 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	412 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	31 mg/kg lg/dag
67-63-0	2-propanol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	500 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	89 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 7 van 14

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
78-93-3	butanon	
	Zoetwater	55,8 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	55,8 mg/l
	Zeewater	55,8 mg/l
	Zoetwatersediment	284,74 mg/kg
	Zeewatersediment	284,7 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	1000 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	709 mg/l
	Bodem	22,5 mg/kg
67-63-0	2-propanol	
	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwatersediment	552 mg/kg
	Zeewatersediment	552 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	160 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2251 mg/l
	Bodem	28 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

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

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

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

korfbil

Schermbreuk voor gelaatsbescherming

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 8 van 14

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

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

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Ontploffingsgevaar.

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar: Alcohol
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt/vriespunt:	-114 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78.29 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	3.1
Bovenste ontploffingsgrens:	27.7
Vlampunt:	13 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	363-425 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	7 (10 g/l)
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	zeer goed oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar	
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	57.26 hPa
(bij 19.6 °C)	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	0.79 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 9 van 14

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

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:

1.2 mPa·s

(bij 20 °C)

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

Explosiegevaar met: / Exotherme reactie met:

Waterstofperoxide, Perchloraten, Salpeterzuur, Nitrilen

Oxiderend middel, sterk, Peroxiden, bijv. waterstofperoxide Chloor,

Alkalimetalen, Aardalkalimetaal, Ethyleenoxide, zilver

Permanganaten, bv. kaliumpermanganaat (Zwavelzuur, geconcentreerd)

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmtestraling.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 10 van 14

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: 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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies m.b.t. tests

Geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 11 van 14

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
78-93-3	butanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2993 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2029 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
67-63-0	2-propanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
(95% / ~15d)

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,77
78-93-3	butanon	0,3
67-63-0	2-propanol	0,05

BCF

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 12 van 14

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

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 (ETHYLALCOHOL)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
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
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 13 van 14

14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	144
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de	ETHANOL

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	A3 A58 A180
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

Bijkomend advies

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disolol®; Ethanol denaturated with Eurodenaturant

Herziening: 17.04.2025

Productcode: AC11.00690

Pagina 14 van 14

- | | |
|--------|--|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Andere gegevens

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.