

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 13/11/2019
Datum herziening: 13/11/2019
Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Diethylcarbonaat 99%
EG-Nr	: 203-311-1
CAS-Nr	: 105-58-8
Productcode	: I-11.422.73serie
Producttype	: Zuivere stof
Brutoformule	: C ₅ H ₁₀ O ₃
Synoniemen	: carbonzure diethylester / diethylcarbonaat / ethylcarbonaat
BIG Nr	: 10300

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen
Gebruik van de stof of het mengsel	: Oplosmiddel Chemische stof voor onderzoek Chemisch tussenproduct Farmaceutisch tussenproduct

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Antonides CV - Interchema
Beukenlaan 3
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31881885500
interchema@antonides.com - www.antonides.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 H226
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 13/11/2019
 Datum herziening: 13/11/2019
 Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van hete oppervlakken, open vuur, vonken, warmte. Niet roken.
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
 P370+P378 - In geval van brand: blussen met ABC-poeder, kooldioxide (CO₂), schuim.
 P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving, een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid.
 P370 - In geval van brand: ABC-poeder.
 P378 - Blussen met kooldioxide (CO₂), stikstof, schuim.

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
diethylcarbonaat	(CAS-Nr) 105-58-8 (EG-Nr) 203-311-1	≈ 99	Flam. Liq. 3, H226

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 13/11/2019
Datum herziening: 13/11/2019
Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.html). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Bedwelming. Bewustzijnsstoornissen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen effecten bekend.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen effecten bekend.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : ABC-poedersnelblusser. BC-poedersnelblusser. Klasse B schuimsnelblusser. CO₂-snelblusser. Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

Ongeschikte blusmiddelen : Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding. Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Ontvlambare vloeistof en damp. Gas/damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen. INDIRECT BRANDGEVAAR: Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".

Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Kan ontsteken door vonken.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: evacuatie overwegen.

Blusinstructies : Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchtoestel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Beschermende kleding.

Noodprocedures : Boven de wind blijven. Gevarezone afbakenen. Lager gelegen ruimten afdichten. Deuren en ramen van omliggende gebouwen afsluiten. Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Vaten gesloten houden. Verontreinigde kleding reinigen. Bij groot lek of in afgesloten ruimte: evacuatie overwegen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 13/11/2019
 Datum herziening: 13/11/2019
 Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Verdamping trachten te beperken. Concentratie van het explosief gas/luchtmengsel meten. Verdunnen/verdringen van brandbaar gas/damp met watergordijn. Apparatuur/recipiënten aarden. Niet met perslucht overpompen.
Reinigingsmethodes	: Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: droog zand/vermiculiet/droge aarde, kiezelgoer, gemalen kalksteen of actieve kool. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Tanks na beschadiging/afkoeling leegmaken. Niet met perslucht overpompen. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken onder plaatselijke afzuiging/ventilatie. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding reinigen. Niet gereinigde, ledige containers behandelen als volle. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Afval niet in de gootsteen lozen. Niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden.
Hygiënische maatregelen	: Normale hygiëne.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Hitte- en ontvlammingsbronnen	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. reductiemiddelen. (sterke) zuren. (sterke) basen.
Opslagplaats	: Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. Opvangkuip voorzien. Reservoir van aarding voorzien. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. droog. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,027 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,2 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,01 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 13/11/2019
 Datum herziening: 13/11/2019
 Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding:
BIEDEN GOEDE BESCHERMING: butylrubber. BIEDEN SLECHTE BESCHERMING: rubber. chloropreenrubber. nitrilrubber. fluorrubber. PVC
Bescherming van de handen:
Handschoenen
Bescherming van de ogen:
Geen oogbescherming vereist bij normaal gebruik
Huid en lichaam bescherming:
Beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 118,13 g/mol
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Zwakke geur. Aangename geur. Etherachtige geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6,3 (0.1 %)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -43 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 126 °C
Vlampunt	: 25 °C (Closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 445 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 13 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: 59 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 4,1
Relatieve dichtheid	: 0,98 (20 °C)
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1,04
Dichtheid	: 975 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Slecht oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in aromatische koolwaterstoffen. Water: 1,88 g/100ml (20 °C, slecht oplosbaar)
Log Pow	: 1,21 (QSAR, Andere, 25 °C)
Viscositeit, kinematisch	: 0,858 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 0,837 mPa·s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,4 - 11,7 vol % 69 - 570 g/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 13/11/2019

Datum herziening: 13/11/2019

Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

Onderste explosiegrens (OEG)	: 1,4 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 11,7 vol %

9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: 1700000 pS/m (25 °C)
Verzadigingsconcentratie	: 53 g/m ³
VOC-gehalte	: 100 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Helder. Vluchtig.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

LD50 oraal rat	> 4876 mg/kg lichaamsgewicht (Andere, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 6,3 (0.1 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 6,3 (0.1 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

Viscositeit, kinematisch	0,858 mm ² /s
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Weinig schadelijk bij inslikken (LD50 oraal rat > 2000 mg/kg). Weinig schadelijk bij inademen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 13/11/2019

Datum herziening: 13/11/2019

Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Richtlijn 67/548/EEG.
Ecologie - lucht	: Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
Ecologie - water	: Weinig schadelijk voor waterorganismen. Weinig schadelijk voor schaaldieren. Weinig schadelijk voor vissen. Grondwaterverontreinigend. Kustverontreinigend. Weinig schadelijk voor algen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

LC50 vissen 1	100 - 1000 mg/l (96 u, Pisces)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groeisnelheid)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

Log Pow	1,21 (QSAR, Andere, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

Oppervlaktespanning	0,026 N/m (20 °C)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Diethylcarbonaat 99% (105-58-8)

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 13/11/2019
 Datum herziening: 13/11/2019
 Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Niet lozen in oppervlaktewater. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Herwinnen door destillatie. Gecontroleerd verbranden met terugwinning van energie.

Aanvullende informatie






: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

EURAL-code

: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 07 01 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 2366	UN 2366	UN 2366	UN 2366	UN 2366
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Diethylcarbonaat	diethyl carbonate	Diethyl carbonate	diethylcarbonaat	diethylcarbonaat
Omschrijving vervoerdocument				
UN 2366 Diethylcarbonaat, 3, III, (D/E)	UN 2366 diethyl carbonate, 3, III	UN 2366 Diethyl carbonate, 3, III	UN 2366 diethylcarbonaat, 3, III	UN 2366 diethylcarbonaat, 3, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Onderworpen
 Classificatiecode (ADR) : F1
 Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 13/11/2019
Datum herziening: 13/11/2019
Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

Oranje identificatiebord	:	30 2366
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	:	D/E
EAC code	:	3Y
Transport op open zee		
Transportreglementering (IMDG)	:	Onderworpen
Nr. NS (Brand)	:	F-E
Nr. NS (Verspilling)	:	S-D
Luchtransport		
Transportreglementering (IATA)	:	Onderworpen aan de bepalingen
Transport op binnenlandse wateren		
Classificeringscode (ADN)	:	F1
Spoorwegvervoer		
Transportreglementering (RID)	:	Onderworpen
Classificeringscode (RID)	:	F1

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Diethylcarbonaat 99% staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Diethylcarbonaat 99% staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

diethylcarbonaat valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

diethylcarbonaat valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

VOC-gehalte : 100 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 2559)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

TA Luft (technische richtlijn inzake de bescherming van de lucht) : 5.2.5 Organische stoffen

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 13/11/2019

Datum herziening: 13/11/2019

Versie: 1.0

Diethylcarbonaat 99%

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Brandgevaar Klasse : Klasse II-1

Opslagcapaciteit : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.

Interchema 2.4

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com