

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

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : DEC-QUAT® 200C  
Productcode : SDS VEL-110-DU

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddel  
Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik bij fabricage en industrieel gebruik  
Enkel voor professioneel gebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Veltek Associates, Inc.  
15 Lee Blvd  
19355-1234 PA - VS  
Telefoon: +1 610-644-8335 - Fax: +1 610-644-8336  
E-mail: vai@sterile.com

Veltek Associates Inc., Branch Office Europe  
PO Box 1062, 8200 BB Lelystad, Nederland  
Klantendienst (VS): +800 0088700

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Voor noodreactie op lekkage/blootstelling in Europa in het Engels (en 23 andere Europese talen) (24 uur): +44 1235 239 670  
Voor Midden-Oosten/Afrika (24 uur): +44 1235 239 671

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : Didcyldimethylammoniumchloride; Alcoholen, C9-11, vertakt en lineai, geëthoxyleerd; Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat; Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden

Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen, Beschermende kleding dragen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverzamelingsinstallatie.

### 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

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS-Nr) 7173-51-5 (EG-Nr) 230-525-2 (EU Identificatie-Nr) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	(CAS-Nr) 64-02-8 (EG-Nr) 200-573-9 (EU Identificatie-Nr) 607-428-00-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden	(CAS-Nr) 68424-85-1 (EG-Nr) 270-325-2 (REACH-nr) 01-2119983287-23	5 - < 10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Alcoholen, C9-11, vertakt en lineai, geëthoxyleerd	(CAS-Nr) 68439-46-3	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Citroenzuur	(CAS-Nr) 77-92-9 (EG-Nr) 201-069-1	< 1	Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt brandwonden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag. Schadelijk bij inslikken.

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

Symptomatische behandeling.

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof en damp.  
Explosiegevaar : Bij verhitting bestaat het gevaar dat de houder door drukverhoging uit elkaar barst. Aan hitte blootgestelde houders/verpakkingen afkoelen door er water op te verstuiven.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Chloorwaterstof. Stikstofoxides. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. In de onmiddellijke nabijheid van vuur een zelfstandig ademhalingsstoestel gebruiken.

### 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

- Noodprocedures : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.  
Noodprocedures : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Absorbeer met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en breng over naar containers voor latere afvoer.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

### 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 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. De dampen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.  
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Chemisch op elkaar inwerkende materialen. Achter slot bewaren.  
Onverenigbare materialen : Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Desinfectiemiddel. Reinigingsmiddel. Uitsluitend voor gebruik bij fabricage en industrieel gebruik. Enkel voor professioneel gebruik.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Ethanol (64-17-5)		
Nederland	Lokale naam	Ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de handen:

Draag chemisch bestendige handschoenen. Norm EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.

#### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm EN 166 - Oogbescherming.

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag handschoenen, een labjas of een schort die beschermen tegen chemicaliën, om langdurig of herhaald contact met de huid te voorkomen. Ondoorlatende schoenen dragen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Norm EN 14387 - Gasfilter(s), gecombineerde filter(s).

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Kleurloze tot bleekgele vloeistof.
Kleur	: Kleurloos tot bleekgeel.
Geur	: Organisch.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 155,3 °F (68,5 °C) (Tag gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,006 (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Water: Vermengbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 13,6 mm <sup>2</sup> /s (22 °C/71,6 °F)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7). Brandbare vloeistof en damp.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen. Sterke alkaliën. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Zoutzuur. Stikstofoxides. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Oraal: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
LD50 oraal rat	329 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 1000 mg/kg

Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (64-02-8)	
LD50 oraal rat	1780 - 2000 mg/kg

Alcoholen, C9-11, vertakt en lineai, geëthoxyleerd (68439-46-3)	
LD50 oraal rat	3488 mg/kg (vrouwelijk) („read-across“)
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg (mannelijk) („read-across“)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1,6 mg/l - 4 uren („read-across“)

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (68424-85-1)	
LD50 oraal rat	426 mg/kg

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	10470 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	117 - 125 mg/l - 4 uren

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: 6 - 8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 6 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

DEC-QUAT® 200C	
Viscositeit, kinematisch	13,6 mm <sup>2</sup> /s (22 °C/71,6 °F)

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren. Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag. Schadelijk bij inslikken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
LC50 vissen	0,49 mg/l - 96 uren (Danio rerio)
EC50 Daphnia	0,029 mg/l - 48 uren (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	0,062 mg/l - 72 uren (Pseudokirchneriella subcapitata) (Groeisnelheid)
NOEC (chronisch)	0,021 mg/l - 21 dagen (Daphnia magna)

Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (64-02-8)	
LC50 vissen	486 mg/l 96 uren

Ethanol (64-17-5)	
LC50 vissen	11200 mg/l (berekende waarde)
EC50 Daphnia	5012 mg/l (berekende waarde) (zoetwater)
EC50 Daphnia 2	857 mg/l (berekende waarde) (zeewater)
EC50 72h algae 1	275 mg/l (berekende waarde) (zoetwater)
EC50 72h algae (2)	19020 mg/l (berekende waarde) (zeewater)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Alcoholen, C9-11, vertakt en lineai, geëthoxyleerd (68439-46-3)	
Log Pow	3,74 (25 °C)

Ethanol (64-17-5)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

DEC-QUAT® 200C	
Ecologie - bodem	Mengbaar met water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DEC-QUAT® 200C	
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

Aanvullende informatie	: Voorkom lozing in het milieu.
------------------------	---------------------------------

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
--------------------------	---

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Voorzichtig omgaan met lege containers.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1903
VN-nr (IMDG)	: 1903
VN-nr (IATA)	: 1903

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam	: DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride ; Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden)
Juiste ladingnaam (IMDG)	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride ; Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden), 8, II, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride ; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 8
Gevaarsetiketten	: 8



##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 8
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 8



##### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 8
Gevaarsetiketten (IATA)	: 8



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	: II
Verpakkingsgroep (IMDG)	: II

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Verpakkingsgroep (IATA) : II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja  
Mariene verontreiniging : Ja  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Code tunnelbeperking (ADR) : E

#### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### 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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Alcoholen, C9-11, vertakt en lineai, geëthoxylerd - Ethanol - DEC-QUAT® 200C
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Ethanol
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	DEC-QUAT® 200C - Alcoholen, C9-11, vertakt en lineai, geëthoxylerd - Ethanol
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	DEC-QUAT® 200C
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Ethanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden, Ethanol zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie



# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1	Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	Gewijzigd	
2	Identificatie van de gevaren	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4	Eerstehulpmaatregelen	Gewijzigd	
6	Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	Gewijzigd	
9	Fysische en chemische eigenschappen	Gewijzigd	
10	Stabiliteit en reactiviteit	Gewijzigd	
11	Toxicologische informatie	Gewijzigd	
12	Ecologische informatie	Gewijzigd	
14	Informatie met betrekking tot het vervoer	Gewijzigd	
15	Regelgeving	Gewijzigd	
16	Overige informatie	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	ATE (Acute Toxicity Estimate/acute toxiciteitsschatting)
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	CLP (classificatie, etikettering en verpakking)
	DNEL (Derived No Effect Level/Afgeleide dosis zonder effect)
	EC (Europese Gemeenschap)
	EC50 (Effectieve Concentratie 50%)
	EN (Europese Norm)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
	IMO (Internationale Maritieme Organisatie)
	LC50 (dodelijke concentratie 50%)
	LD50 (dodelijke dosis 50%)
	MAC (maximale toegestane concentratie)
	OESO (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)
	PBT (Hardnekkig, bioaccumulatief en toxisch)
	PNEC-waarden (Predicted No Effect Concentration/voorspelde concentratie zonder effect)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises)
	STEL (korte termijnblootstellingslimiet)
	TWA (Time Weighted Average/tijdgewogen gemiddelde)
	UNxxxx (nummer dat toegewezen is door het Comité van experts inzake vervoer van gevaarlijke goederen van de Verenigde Naties)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/heel hardnekkig en heel bioaccumulatief)

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: Gevaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

# DEC-QUAT® 200C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

*De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschafte informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Veltek Associates, Inc. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Veltek Associates, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.*