

**Productnaam :** Rela Des (Super C9)  
**Datum van uitgifte:** 18-02-2014  
**Datum vervangt :** 29-12-2014

**Versie (Herziening) :** 5

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

### 1.1 Productidentificatie

Rela Des (Super C9 Desinfectie)  
Desinfectiemiddel toelatingsnummer 12607B

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

SU22; professioneel gebruik. PC35; Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Qlean-tec BV

**Straat :** Rendementsweg 24

**Postcode/plaats :** 3641 SL Mijdrecht

**Telefoon :** +31 (0)297-274390

**Telefax :** +31 (0)297-272442

**Website :** www.qleantec.com

**E-mail :** marketing@qleantec.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Qlean-tec: (0) 297 274390 (08:00 – 17:00 uur)

#### *Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging:*

Nederland: NVIC (0)30 - 274 88 88

België: Antigifcentrum (0)70 - 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Irritatie/prikkeling van de huid : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09)

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

DIDECYLDIMETHYLLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5

##### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Productnaam :** Rela Des (Super C9)  
**Datum van uitgifte:** 18-02-2014  
**Datum vervangt :** 29-12-2014

**Versie (Herziening) :** 5

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
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 ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

### **2.3 Andere gevaren**

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

### **2.4 Aanvullende informatie**

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

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2 Mengsels**

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; EG-nr. : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Gewichtsaandeel : 3 - 5 %  
Inschaling 67/548/EG : C ; R34 Xn ; R22  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

PROPAAN-2-OL ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : < 2,5 %  
Inschaling 67/548/EG : F ; R11 Xi ; R36 R67  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### **Aanvullende informatie**

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

### **3.3 Bevatstoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004**

Kationogene oppervlakreactieve stoffen	< 5 %
Didecyldimethylammoniumchloride	< 5 %
Desinfectiemiddelen	< 5 %

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### **Na inhalatie**

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **Bij huidcontact**

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

#### **Bij oogcontact**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

Onmiddellijk arts raadplegen! Laat slachtoffer niet braken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Productnaam :** Rela Des (Super C9)  
**Datum van uitgifte:** 18-02-2014  
**Datum vervangt :** 29-12-2014

**Versie (Herziening) :** 5

#### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geen

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

Geen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

#### 5.4 Aanvullende informatie

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

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

###### Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

###### Noodprocedures

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

##### Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

##### Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand. Zuigmateriaal, organisch.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Geen

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

##### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal. Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12

**Productnaam :** Rela Des (Super C9)  
**Datum van uitgifte:** 18-02-2014  
**Datum vervangt :** 29-12-2014

**Versie (Herziening) :** 5

**Opslagklasse (TRGS 510) :** 12

### 7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )  
Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : 2(II)  
Opmerking : Y  
Versie : 01-09-2012

#### Biologische grenswaarde

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Aceton / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 50 mg/l  
Versie : 31-03-2004  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 50 mg/l  
Versie : 31-03-2004

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

.Bij het kiezen van de juiste kwaliteit van beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moet rekening gehouden worden met de specifieke werkplekconcentratie en -hoeveelheid van de gevaarlijke stof. Het wordt aanbevolen zich door de handschoenenfabrikant te laten informeren over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik. DIN-/EN-normen DIN EN 374 DIN EN 420 Geschikt handschoentype NBR (Nitrilrubber). PVA (polyvinylalcohol). PVC (Polyvinylchloride)

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

#### Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** kleurloos

**Geur :** alcohol

Productnaam : Rela Des (Super C9)  
Datum van uitgifte: 18-02-2014  
Datum vervangt : 29-12-2014

Versie (Herziening) : 5

### Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			vloeibaar
Smeltpunt / bereik :			Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / bereik :	( 1013 hPa )	>	100 °C
Ontledingstemperatuur :		>	200 °C
Vriespunt :			Niet bekend
Vlampunt :			Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			Niet van toepassing
Onderste explosiegrens :			Niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :			Niet van toepassing
Dampspanning :	( 20 °C )		Niet bekend
Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 1) :			Niet bekend
Dichtheid :	( 20 °C )	ca.	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )		100 Gew-%
PH-waarde :			5
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		<	3
Viscositeit :	( 20 °C )	<	10 mPa.s
Dampdichtheid (lucht = 1) :	( 101 kPa )	<	10

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Irritatie en brandende werking

##### Primaire irriterende werking op de huid

Irriterend.

##### Irritatie van de ogen

Corrosief.

##### Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

##### Carcinogeniteit

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

**Productnaam :** Rela Des (Super C9)  
**Datum van uitgifte:** 18-02-2014  
**Datum vervangt :** 29-12-2014

**Versie (Herziening) :** 5

**Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit**

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

**Voortplantingstoxiciteit**

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)**

Niet van toepassing

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)**

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

### 12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

**Productnaam :** Rela Des (Super C9)  
**Datum van uitgifte:** 18-02-2014  
**Datum vervangt :** 29-12-2014

**Versie (Herziening) :** 5

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale voorschriften

##### Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) · 03. Gevaarlijke bestanddelen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
11	Licht ontvlambaar.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36	Irriterend voor de ogen.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

**Artikel-nr.:** 500001205142

Wij verklaren naar ons beste weten 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.