

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML**

Udgave 2.0

Printdato 03.05.2013

Revisionsdato / gyldig fra 02.05.2013

**Afsnit 1: Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML

PR-nr. : 2097986

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : desinfektionsmiddel

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser der advares imod

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup  
Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

**Afsnit 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Vigtigste skadelige virkninger**

Menneskers sundhed : Ifølge vor erfaring og de for os tilgængelige oplysninger medfører dette produkt ikke nogen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som beskrevet.

Fysiske og kemiske : Stabil under normale forhold.

## RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML

farer  
 Potentielle : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for  
 miljømæssige virkninger miljøet.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

#### Anden mærkningsinformation:

Yderligere oplysninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

## Afsnit 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Farlige komponenter                                                                   | Koncentration (%) | Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) |               | Klassifikation (67/548/EØF)                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                   | Fareklasse / Farekategori                      | Faresætninger |                                                                        |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider               |                   |                                                |               |                                                                        |
| CAS-Nr. : 68424-85-1                                                                  | <= 0,1            | Acute Tox.4                                    | H302          | Sundhedsskadelig; Xn; R22<br>Ætsende; C; R34<br>Miljøfarlig; N; R50    |
| EF-Nr. : 270-325-2                                                                    |                   | Skin Corr.1B                                   | H314          |                                                                        |
|                                                                                       |                   | Aquatic Acute1                                 | H400          |                                                                        |
| didecyldimethylammoniumchlorid                                                        |                   |                                                |               |                                                                        |
| Indeks-Nr. : 612-131-00-6                                                             | <= 0,1            | Acute Tox.3                                    | H301          | Sundhedsskadelig; Xn; R22<br>Ætsende; C; R34<br>Miljøfarlig; N; R50    |
| CAS-Nr. : 7173-51-5                                                                   |                   | Skin Corr.1B                                   | H314          |                                                                        |
| EF-Nr. : 230-525-2                                                                    |                   | Aquatic Acute1                                 | H400          |                                                                        |
| kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorider |                   |                                                |               |                                                                        |
| CAS-Nr. : 85409-23-0                                                                  | <= 0,1            |                                                |               | Sundhedsskadelig; Xn; R21/22<br>Ætsende; C; R34<br>Miljøfarlig; N; R50 |
| EF-Nr. : 287-090-7                                                                    |                   |                                                |               |                                                                        |
| propan-2-ol                                                                           |                   |                                                |               |                                                                        |

## RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML

|              |                         |             |      |                       |
|--------------|-------------------------|-------------|------|-----------------------|
| Indeks-Nr.   | : 603-117-00-0          | Flam. Liq.2 | H225 | Meget brandfarlig;    |
| CAS-Nr.      | : 67-63-0               | Eye Irrit.2 | H319 | F; R11                |
| EF-Nr.       | : 200-661-7             | STOT SE3    | H336 | Lokalirriterende; Xi; |
| Registrering | : 01-2119457558-25-xxxx | <= 0,1      |      | R36                   |
|              |                         |             |      | R67                   |

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                           |                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt råd              | : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.                                                                                                  |
| Hvis det indåndes         | : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.                                                                                           |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Vask med sæbe og vand.                                                                                                                       |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.                                              |
| Ved indtagelse.           | : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer. |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om<br>helbredseffekter og symptomer. |
| Effekter  | : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om<br>helbredseffekter og symptomer. |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk.<br>Ingen yderligere information er tilgængelig |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Afsnit 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige<br>i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen information tilgængelig.                                                                                          |

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Specifikke farer ved<br>brandbekæmpelse | : Ved brand: Kulilte, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

## RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML

- |                                                                   |   |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : | I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Yderligere oplysninger                                            | : | Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.         |

### Afsnit 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- |                                                        |   |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | : | Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- |                                   |   |                                                                    |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | : | Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- |                                                |   |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | : | Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.                                                                   |
|                                                | : | Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. |
| Yderligere oplysninger                         | : | Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".                                                                                |

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

- For personlig beskyttelse se punkt 8.

### Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om sikker håndtering     | : | Emballagen skal holdes tæt lukket. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.                                                                                                                                                    |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. |

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- |                             |   |                                             |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|
| Krav til lager og beholdere | : | Må kun opbevares i den originale emballage. |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML**

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Må ikke udsættes for varme. Beskyt imod frost.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**Afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Nødvendigt hvis støv frigives  
Støvmaske

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Brug anbefales

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Arbejdsbeskyttelsesdragt

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelt råd : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**Afsnit 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : væske

Farve : klar

Lugt : ingen data tilgængelige

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML**

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Lugttærskel                           | : ingen data tilgængelige |
| pH-værdi                              | : 9,7 - 10,3              |
| Frysepunkt                            | : ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt                             | : ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt                           | : ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed                 | : ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : ingen data tilgængelige |
| Damptryk                              | : ingen data tilgængelige |
| Relativ dampvægtfylde                 | : ingen data tilgængelige |
| Massefylde                            | : 0,998 g/cm <sup>3</sup> |
| Opløselighed                          | : ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : ingen data tilgængelige |
| Servantændelsestemperatur             | : ingen data tilgængelige |
| Termisk spaltning                     | : ingen data tilgængelige |
| Viskositet, dynamisk                  | : ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsfare                       | : ingen data tilgængelige |
| Oxiderende egenskaber                 | : ingen data tilgængelige |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig

**Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML**

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

**Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Oralt**

ingen data tilgængelige

**Indånding**

ingen data tilgængelige

**Hud**

ingen data tilgængelige

**Irritation****Hud**

ingen data tilgængelige

**Øjne**

ingen data tilgængelige

**Sensibilisering**

Resultat : Der er ikke kendskab til nogen allergifremkaldende virkning.

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML**

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige  
et

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

ingen data tilgængelige

**Gentagen påvirkning**

ingen data tilgængelige

**Andre toksikologiske egenskaber****Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

ingen data tilgængelige

**Yderligere oplysninger**

Andre relevante toksicitetsoplysninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Erfaringer med human eksponering : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**Afsnit 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML****Bioakkumulering**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : ingen data tilgængelige

**12.6. Andre negative virkninger****Yderligere økologisk information**

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.

**Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.  
Produktet må ikke komme i kloak afløb.  
Ingen yderligere information er tilgængelig

Forurennet emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

**Afsnit 14: Transportoplysninger**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

**14.1. UN-nummer**

Ikke relevant.

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IMDG : Ikke relevant.

**Afsnit 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**Afsnit 16: Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.**

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| R11    | Meget brandfarlig.                             |
| R21/22 | Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.       |
| R22    | Farlig ved indtagelse.                         |
| R34    | Ætsningsfare.                                  |
| R36    | Irriterer øjnene.                              |
| R50    | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |
| R67    | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.          |

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                       |
| H301 | Giftig ved indtagelse.                                 |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                 |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |

**RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.      |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |

**Yderligere oplysninger**

Andre oplysninger : Desinfektionsmiddel klassificeret som et biocidprodukt i PT2 i henhold til biocidlovgivningens klassifikationsregler (BPD 98/8/EC).Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.