

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

## RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP

Udgave 3.0

Trykdato 19.05.2018

Revisionsdato / gyldig fra 18.05.2018

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP

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

### PUNKT 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 BP**

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.

**2.3. Andre farer**

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk karakterisering : Ingen farlige indholdsstoffer, der overstiger  
koncentrationskravet i Forordning (EF) Nr. 453/2010.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.  
Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.  
I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge ved  
vedvarende symptomer.

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

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.  
Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP****PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

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

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

**PUNKT 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.

**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP****PUNKT 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 erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
- Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Rygning, spisning 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.
- Henvielse 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.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

- Yderligere information : Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Personlige værnemidler***Beskyttelsesforanstaltninger*

- Anbefaling : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

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

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	: væske
Farve	: klar farveløs
Lugt	: ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 6,5 - 7,5
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
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
Eksplosionsfare	: ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: ingen data tilgængelige

**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP**
**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig.

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

Anbefaling : Stabil ved stuetemperatur og normalt tryk.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**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.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Data for produktet**
**Akut toksicitet**
**Oralt**

ingen data tilgængelige

**Indånding**

ingen data tilgængelige

**Hud**

ingen data tilgængelige

**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP****Irritation****Hud**

ingen data tilgængelige

**Øjne**

ingen data tilgængelige

**Sensibilisering**

ingen data tilgængelige

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

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP****Data for produktet****Akut toksicitet****Fisk**

: ingen data tilgængelige

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

: ingen data tilgængelige

**alger**

: ingen data tilgængelige

**Bakterier**

: ingen data tilgængelige

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : ingen data tilgængelige

**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : ingen data tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Data for produktet****Bioakkumulering**

Resultat : ingen data tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord****Data for produktet****Mobilitet**

Resultat : ingen data tilgængelige



**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : ingen data tilgængelige

**12.6. Andre negative virkninger****Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
- Forurenede 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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

**14.1. UN-nummer**

Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**RODALON® SPRAY / KRT 8 x 750 ML BP****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.

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

Andre regulativer : Ingen information tilgængelig.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afledt nuleffektniveau
<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level

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

<b>NOEC</b>	nuleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>PBT</b>	persistent, bioakkumulerende og toksisk
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffektkoncentration
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
<b>vPvB</b>	meget persistent og meget bioakkumulerende

**Yderligere oplysninger**

- Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
- Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
- Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
- 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.