

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 sikkerhedsdatabladetFirma : 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		Acute Tox.4	H302	Sundhedsskadelig;
EF-Nr. : 270-325-2		Skin Corr.1B	H314	Xn; R22
	<= 0,1	Aquatic Acute1	H400	Ættsende; C; R34
				Miljøfarlig; N; R50
didecyldimethylammoniumchlorid				
Indeks-Nr. : 612-131-00-6		Acute Tox.3	H301	Sundhedsskadelig;
CAS-Nr. : 7173-51-5		Skin Corr.1B	H314	Xn; R22
EF-Nr. : 230-525-2		Aquatic Acute1	H400	Ættsende; C; R34
	<= 0,1			Miljøfarlig; N; R50
kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorider				
CAS-Nr. : 85409-23-0				Sundhedsskadelig;
EF-Nr. : 287-090-7				Xn; R21/22
	<= 0,1			Ættsende; C; R34
				Miljøfarlig; N; R50
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. 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 helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling	: Behandles symptomatisk. Ingen yderligere information er tilgængelig
------------	--

Afsnit 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige 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 brandbekæmpelse	: Ved brand: Kulilte, Kulsyre (CO ₂)
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

RODALON SPRAY / KRT 8 x 750 ML

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

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 erhvervshygijne 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

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

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt lukket 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 ³
Opløselighed	:	ingen data tilgængelige
Fordelelingskoefficient: 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

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

Forurenet 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.