

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 30/07/2018

Versjon: 6.0

# Rentokil

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE
EU nr	: 231-783-9
CAS-nr	: 7727-37-9
Produkttype	: Biocide
Registreringsnr.	: NO-2014-0068
Produktgruppe	: Produkt
REACH godkjenningsfritak	: Ikke underlagt REACH registreringer

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	: Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Middel for bekjempelse av insekter og skadedyr I lagrede produkter, skadedyr I treverk og tekstiler, og andre leddyr.
Bruk av stoffet/blandingen	: Insektgift

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Rentokil Initial Supplies  
Liverpool  
L33 7SR  
Storbritannia.

Avdeling for produktveiledning : +44 (0)151 548 5050  
E-post: sds@rentokil.com

##### Nasjonal kontakt

Rentokil Initial Norge AS  
Frysjaveien 40 0884 Oslo  
PO Box 24 økern  
0508 Oslo  
Norge.

Tel.: +47 23006600

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0)1342 833022

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Gasser under trykk : Komprimert gass H280

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS04

Signalord (CLP) : Advarsel

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Faresetning (CLP)	: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P103+202 - Les etiketten før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet P308+P311 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen. P284 - Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P405+402+403+235 - Oppbevares innelåst. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventileret sted. Oppbevares kjølig. P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn	: RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE
CAS-nr	: 7727-37-9
EU nr	: 231-783-9

Navn	Produktidentifikator	%
Nitrogen	(CAS-nr) 7727-37-9 (EU nr) 231-783-9	99.99

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Denne eksponeringsmåten er uvanlig.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Denne eksponeringsmåten er uvanlig.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Denne eksponeringsmåten er uvanlig.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
----------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

### 7.2. Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Insektgift.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

#### Håndvern:

Benytt Vernehansker.

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

#### Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Gass
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Denne eksponeringsmåten er uvanlig.
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Denne eksponeringsmåten er uvanlig.
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE (7727-37-9)

Persistens og nedbrytbarhet : Ikke etablert.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE (7727-37-9)

Bioakkumuleringsevne : Ikke etablert.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Under normale forhold vil avfallsprodukter/tomemballasje bli håndtert av Rentokil Initial.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
Ytterligere informasjon : Tomme sylindre skal returneres til leverandør.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1066  
UN-nr. (IMDG) : 1066  
UN-nr. (IATA) : 1066  
UN-nr. (ADN) : 1066  
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : NITROGEN, KOMPRIMERT  
Varenavn (IMDG) : NITROGEN, COMPRESSED  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Nitrogen, compressed  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : NITROGEN, KOMPRIMERT  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1066 NITROGEN, KOMPRIMERT, 2.2, (E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1066 NITROGEN, COMPRESSED, 2.2  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1066 Nitrogen, compressed, 2.2  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1066 NITROGEN, KOMPRIMERT, 2.2

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.2  
Faresedler (ADR) : 2.2



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.2  
Faresedler (IMDG) : 2.2

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.2

Faresedler (IATA) : 2.2



### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 2.2

Faresedler (ADN) : 2.2



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### - Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : 1A

Spesiell bestemmelse (ADR) : 653

Begrensede mengder (ADR) : 120ml

Unntatte mengder (ADR) : E1

Emballeringsinstrukser (ADR) : P200

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP9

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : (M)

Tankkode (ADR) : CxBN(M)

Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TA4, TT9

Kjøretøy for tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV9, CV10, CV36

Fareklasse : 20

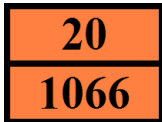
# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Oransjefargede skilt

:



Tunnelbegrensningskode (ADR)

: E

### - Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)

: 120 ml

Unntatte mengder (IMDG)

: E1

Emballeringsinstrukser (IMDG)

: P200

EmS-nr. (Brann)

: F-C

EmS-nr. (Spill)

: S-V

Stuingskategori (IMDG)

: A

Egenskaper og observasjoner (IMDG)

: Non-flammable, odourless gas. Lighter than air (0.97).

### - Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)

: E1

PCA begrensede mengder (IATA)

: Forbudt

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)

: Forbudt

PCA emballasjeveiledning (IATA)

: 200

PCA maks. nettomengde (IATA)

: 75kg

CAO emballasjeveiledning (IATA)

: 200

CAO maks. nettomengde (IATA)

: 150kg

Spesiell bestemmelse (IATA)

: A69

ERG-kode (IATA)

: 2L

### - Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)

: 1A

Spesiell bestemmelse (ADN)

: 653

Begrensede mengder (ADN)

: 120 ml

Unntatte mengder (ADN)

: E1

Utstyr påkrevet (ADN)

: PP

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)

: 0

### - Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE står ikke på REACH kandidatlisten

RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder

: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk : Komprimert gass
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

# RENTOKIL N2 KONTROLLERT ATMOSFAERE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

---

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

**Før bruk av noe produkt, må du sørge for at du har lest og forstått hva som står på etiketten.**

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap og etter beste mening, nøyaktig og pålitelig ved publisering. Informasjonen gjelder bare dette spesifikke materialet i dette databladet, og kan ikke være gyldig for slikt materiale hvis det brukes i kombinasjon med ethvert annet materiale(r) eller noen annen bruk enn det som er angitt her. Verken Rentokil Initial plc eller noen av selskapets datterselskaper er ansvarlig for bruk av dette produktet for andre formål enn beskrevet i sikkerhetsdataarket. Dette påvirker ikke dine lovfestede rettigheter. Det er brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Opphavsrett © (2018) Rentokil Initial plc, Rentokil Initial Power Centre, Unit A1 & A2 Link 10, Napier Way, Crawley, RH10 9RA. Storbritannia.

Telefon: +44 (0) 1342 833022 Faks: +44 (0) 1403 214101