

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 30/07/2018

Version: 5.0

# Rentokil

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE
EC nr	: 231-783-9
CAS nr	: 7727-37-9
Produkttyp	: Biocid
Rgisternr.	5120
Produktgrupp	: Produkt
Dispenser för REACH-auktoriseringar	undantagna REACH

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: För yrkesmässig användning som insektsdödande rönkningsmedel för bekämpning av skadeinsekter och andra leddjur på textilier och i lagrade produkter samt träskadeinsekter.
Användning av ämnet eller beredningen	: Insekticid

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR, Storbritannien.

Produktrådgivning: +44 (0)151 548 5050

Vid nödsituationer: +44 (0)1342 833 022

E-post: sds@rentokil.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1342 833 022

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Gaser under tryck : Komprimerad gas H280

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS04

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P234 - Förvaras endast i originalbehållaren. P284 - [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P103+202 - Läs etiketten före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna P405+402+403+235 - Förvaras inlåst. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svält. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Namn	: RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE
CAS nr	: 7727-37-9
EC nr	: 231-783-9

Namn	Produktbeteckning	%
Nitrogen	(CAS nr) 7727-37-9 (EC nr) 231-783-9	99.99

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

### 3.2. Blandningar

Gäller inte

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Sådan exponering är inte förväntad.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Sådan exponering är inte förväntad.
Första hjälpen efter förtäring	: Sådan exponering är inte förväntad.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
------------------	--

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personal.
-------------------------	----------------------------------

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av:  
Förvaras oåtkomligt för barn. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.  
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.  
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Insekticid.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

#### Handskydd:

Använd skyddshandskar.

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

#### Andningsskydd:

Använd godkänd mask

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Gas  
Färg : Färglös.  
Lukt : Karakteristisk.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : Inga data tillgängliga  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Fryspunkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : Inga data tillgängliga  
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Rök. Kolmonoxid. CO2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Sådan exponering är inte förväntad.
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Sådan exponering är inte förväntad.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE (7727-37-9)

Persistens och nedbrytbarhet : Ej fastslaget.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE (7727-37-9)

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Under normala omständigheter tar Rentokil hand om avfall och tomma behållare.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Ytterligare Information : Tomma flaskor returneras till leverantören.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1066  
UN-nr (IMDG) : 1066  
UN-nr (IATA) : 1066  
UN-nr (ADN) : 1066  
UN-nr (RID) : Gäller inte

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : KVÄVE, KOMPRIMERAD  
Officiell transportbenämning (IMDG) : NITROGEN, COMPRESSED  
Officiell transportbenämning (IATA) : Nitrogen, compressed  
Officiell transportbenämning (ADN) : KVÄVE, KOMPRIMERAD  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1066 KVÄVE, KOMPRIMERAD, 2.2, (E)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1066 NITROGEN, COMPRESSED, 2.2  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1066 Nitrogen, compressed, 2.2  
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1066 KVÄVE, KOMPRIMERAD, 2.2

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.2  
Varningsetiketter (ADR) : 2.2



##### IMDG

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Faroklass för transport (IMDG) : 2.2

Varningsetiketter (IMDG) : 2.2



### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.2

Varningsetiketter (IATA) : 2.2



### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 2.2

Varningsetiketter (ADN) : 2.2



### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 1A

Specialbestämmelser (ADR) : 653

Begränsade mängder (ADR) : 120ml

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P200

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP9

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : (M)

Tankkod (ADR) : CxBN(M)

Särbestämmelser för tankar (ADR) : TA4, TT9

Fordon för tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

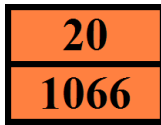
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV10, CV36

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skyddskod : 20  
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

### - Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 120 ml  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P200  
EMS-nr. (Brand) : F-C  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-V  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Non-flammable, odourless gas. Lighter than air (0.97).

### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Förbjuden  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : Förbjuden  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 200  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 200  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg  
Specialbestämmelser (IATA) : A69  
ERG-koden (IATA) : 2L

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 1A  
Specialbestämmelser (ADN) : 653  
Begränsade mängder (ADN) : 120 ml  
Reducerade mängder (ADN) : E1  
Utrustning erfordras (ADN) : PP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE finns inte med på REACH-kandidatlistan

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

# RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

**Innan du använder en produkt, se till att du läser och förstår dess etikett.**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är, såvitt vi vet, korrekt och tillförlitlig vid publikationstillfället. Informationen gäller endast det specifika material som behandlas i detta säkerhetsdatablad och gäller inte för samma material om det används i kombination med annat/andra material eller på annat sätt än vad som specificerats här. Varken Rentokil Initial plc eller dess dotterbolag är ansvarigt för användningen av denna produkt för andra ändamål än de som beskrivits i detta säkerhetsdatablad. Detta påverkar inte dina lagstadgade rättigheter. Det är användarens ansvar att se till att informationen är tillräcklig för hans/hennes användning av produkten.

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

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