

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Rentokil Nitrogen Controlled Atmosphere

**Productsoort(en):** PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:** BE2013-0022

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0008139-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	3
2. Productsamenstelling en -formulering	5
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	5
2.2. Formuleringstype	5
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	5
4. Toegelaten gebruik	6
5. Algemene gebruiksaanwijzing	9
5.1. Gebruiksvoorschrift	10
5.2. Risicobeperkende maatregelen	10
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	10
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	10
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	10
6. Overige informatie	10

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Rentokil N2 Controlled Atmosphere
-----------------------------------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Rentokil Initial Limited
	Adres	Hazel House Millennium Park - Naas Ierland
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2013-0022	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0008139-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	31/08/2013	
<b>Vervaldatum</b>	13/12/2033	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

**Naam van de fabrikant**

The Linde Group

**Adres van de fabrikant**

BOC - The Priestley Centre Priestley Road 10 GU2 7XY Guildford Verenigd Koninkrijk

**Productielocatie**

Linde Gas GmbH Carl-von-Linde-Platz 1 (vorm. Waschenbergerstraße 13) 4651 Stadl-Paura Oostenrijk

Linde Gas Belgium NV Westvaartdijk 85 1850 Grimbergen België

Linde Gas Benelux Havenstraat 1 3115HC Schiedam Nederland

Linde France S.A. 523 cours du 3<sup>ème</sup> millénaire - CS10085, 69792 Saint-Priest Cedex Frankrijk

Linde Hellas Ltd Thesi Trypio Lithari 19600 19600 Mandra Griekenland

Linde Bulgaria EOOD Bul. "Tsar Boris III" 1 1612 Sofia Bulgarije

Linde Gas a.s. U Technoplynu 1324 198 00 Praha Tsjechische Republiek

Vermlandsgade 55 DK-2300 Copenhagen Denemarken

AS Eesti AGA Valukoja 8 11415 Tallinn Estland

Oy AGA Ab Itsehallintokuja 2600 Espoo Finland

Linde AG - Geschäftsbereich Linde Gas Seitnerstr. 70 82049 Pullach Duitsland

Linde - Hadjikyriakos Gas Ltd 260 Limassol Ave. 2029 Strovolos Nicosia Cyprus

Linde Gáz Magyarország Zrt. Illatos út 17 1097 Budapest Hongarije

BOC Gases Ireland Bluebell . Dublin Ierland

Linde Gas Italia Srl - Direzione Generale e Sede Legale Via Guido Rossa, 3 20010 Arluno Italië

AGA SIA Katrinas iela 5 1045 Riga Letland

AGA UAB Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Litouwen

Linde Gaz Polska Sp. z o.o. ul. prof. Michała Życzkowskiego 17 31-864 Kraków Polen

Linde Portugal, Lda. - Sede - Lisboa Av. Infante D. Henrique, Lotes 21/24 1800-217 Lisboa Portugal

Linde Gaz Romania SRL Avram Imbroane 9 300136 Timisoara Roemenië

**Naam van de fabrikant**

The Linde Group

**Adres van de fabrikant**

BOC - The Priestley Centre Priestley Road 10 GU2 7XY Guildford Verenigd Koninkrijk

**Productielocatie**

Linde Gas k.s. Tuhovská 3 831 06 Bratislava Slowakije

AGA Gas AB Agavägen 54 181 39 Lidingö Zweden

Abelló Linde S. A. Bailén 105 8009 Barcelona Spanje

PanGas AG Industriepark 10 6252 Dagmersellen Zwitserland

#### **1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)**

<b>Werkzame stof</b>	46 - Stikstof
<b>Naam van de fabrikant</b>	Supplier of the active substance: Rentokil Initial Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	Address of supplier of the active substance: Hazel House, Millennium Park, Co Kildare . Naas Ierland
<b>Productielocatie</b>	Linde Gas GmbH, Carl-Von-Linde-Platz 1 (vorm. Waschenbergerstrasse 13) 4651 Stadl- Paura Oostenrijk
	Linde Gas Belgium NV, Westvaardijk 85 1850 Grimbergen België
	Linde Gas Benelux, Havenstraat 1 3115HC Schiedam Nederland
	Linde France S.A. 523 Cours du 3 eme millenaire - CS10085, 69792 Saint-Priest, Cedex Frankrijk
	Linde Hellas Ltd, Thesi Trypio Lithari 19600 Mandra Griekenland
	Linde Bulgaria EOOD, Bul. "Tsar Boris III" 1 1612 Sofia Bulgarije
	Linde Gas A.S, U Technoplynu 1324 19800 Praha Tsjechische Republiek
	Linde, Vermlandsgade 55 DK-2300 Copenhagen Denemarken
	AS Eesti AGA, Valukoja 8 11415 Tallinn Estland
	OY AGA Ab, Itesehallintokuja 2600 Espoo Finland
	Linde AG - Geschäftsbereich Linde Gas, Seitnerstr. 70, 82049 Pullach Duitsland
	Linde-Hadjikyriakos Gas Ltd, 260 Limassol Ave. 2029 Strovolos Nicosia Cyprus
	Linde Gaz, Magyarorszag Zrt., Illatos ut 17 1097 Budapest Hongarije
	BOC Gases Ireland, Bluebell --- Dublin Ierland
	Linde gas Italia Srl - Direzione Gernerale e Sede Legale, Via Guido Rossa, 3 20010 Arluno Italië
	AGA SIA, Katrinās iela 5 1045 Riga Letland
	AGA UAB, Didlauklo g. 69 LT-08300 Vilnius Litouwen
	Linde Gaz Polska SP z.o.o., ul. prof Michala Zyczkowskiego 17, 31-864 Krakow Polen
	Linde Portugal, Lda. Sede - Lisboa, Av. Infante D. Henrique, Lotes 21/24 1800-217 Lisboa Portugal

<b>Werkzame stof</b>	46 - Stikstof
<b>Naam van de fabrikant</b>	Supplier of the active substance: Rentokil Initial Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	Address of supplier of the active substance: Hazel House, Millennium Park, Co Kildare . Naas Ierland
<b>Productielocatie</b>	Linde Gaz Romania SRL, Avram Imbroane 9 300136 Timisoara Roemenië
	Linde Gas k.s. Tuhovska 3 831 06 Bratislava Slowakije
	AGA Gas AB, Agavagen 54 181 39 Lidingo Zweden
	Abello Linde SA, Bailen 105 8009 Barcelona Spanje
	PanGas AG, Industriepark 10 6252 Dagmersellen Zwitserland

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Stikstof	Nitrogen	Werkzame stof	7727-37-9	231-783-9	100

### 2.2. Formuleringstype

GA - Gas (onder druk)
-----------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Koel bewaren.

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Inhoud naar in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Binnen, professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

<b>Productsoort</b>	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Stikstofgas, uitsluitend voor gebruik als insecticide in een afgesloten kamer/ruimte (bijvoorbeeld CAT-technologie (Controlled Atmosphere Technology)) voor de bestrijding door professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid van insecten en andere geleedpotigen binnenshuis, uitsluitend voor de bescherming van opgeslagen producten, grondstoffen, waardevolle goederen, museumvoorwerpen (zoals houten voorwerpen en textiel) en machines.
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: <i>Anthrenus verbasci</i> Triviale naam: gewone tapijtkever Ontwikkelingsstadia: alle ontwikkelingsstadia</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Oryzaephilus surinamensis</i> Triviale naam: getande graankever Ontwikkelingsstadia: alle ontwikkelingsstadia</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Tribolium castaneum</i> Triviale naam: kastanjebruine rijstmeelkever Ontwikkelingsstadia: alle ontwikkelingsstadia</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Stegobium paniceum</i> Triviale naam: broodkever Ontwikkelingsstadia: alle ontwikkelingsstadia</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Tribolium confusum</i> Triviale naam: kleine meeltor Ontwikkelingsstadia: alle ontwikkelingsstadia</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Dermestes maculatus</i> Triviale naam: huidkever Ontwikkelingsstadia: Larven &amp; volwassenen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Plodia interpunctella</i> Triviale naam: Indische meelmot Ontwikkelingsstadia: Larven &amp; volwassenen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Liposcelis bostrychophilus</i> Triviale naam: stofluis Ontwikkelingsstadia: Eieren &amp; volwassenen</p>



Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.  
Triviale naam: huisboktor  
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum  
Triviale naam: gewone houtwormkever  
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus  
Triviale naam: bruine spinhoutkever  
Ontwikkelingsstadia: Larven

## Toepassingsgebied

Binnen

Binnen - Industriële ruimten, bedrijfsruimten en openbare ruimten.

## Toepassingsmethode(n)

Methode: Anoxische behandeling in afgesloten ruimten

Gedetailleerde beschrijving:

Lees voorafgaand aan het gebruik altijd het etiket en volg de meegeleverde instructies. Vermijd onnodige blootstelling, in het bijzonder inademing. Risico van verstikking. Het product moet worden toegepast in een gesloten omgeving. Het product moet worden toegepast in een afgesloten ruimte [zoals CAT-technologie (Controlled Atmosphere Technology)]. Er moeten veilige werkpraktijken en veilige werksystemen zijn om risico's tot een minimum te beperken. Voorafgaand aan de behandeling met stikstof moet een plaatselijke risicobeoordeling worden uitgevoerd om het behandelingsgebied en het risicogebied af te bakenen. Het gebruik van dit product in de afgesloten ruimte vindt plaats in een gebied dat is afgeschermd en alleen toegankelijk is voor bevoegd personeel dat is opgeleid in het gebruik van stikstof. Bij de gebieden waarin de behandeling plaatsvindt, moet duidelijk worden aangegeven dat de stikstofbehandeling wordt uitgevoerd en dat het gebied uitsluitend toegankelijk is voor bevoegd personeel. Tijdens de behandeling moet een opgeleide eerstehulpverlener aanwezig zijn. Tijdens toepassing en behandeling moet er geschikte ondersteunende eerstehulpuitrusting aanwezig zijn. De behandeling moet worden uitgevoerd in een ruimte waarin een snelle en gemakkelijke ventilatie van de ruimte mogelijk is in geval van een ongeluk of een noodsituatie. De zuurstofniveaus in de behandelings- en risicogebieden moeten worden bewaakt met zichtbare en hoorbare alarmeren die aangeven wanneer het zuurstofniveau onder de 19,5% v/v zakt. Personeel moet tijdens de behandeling een zichtbaar en hoorbaar alarm dragen dat aangeeft wanneer het zuurstofniveau onder 19,5% v/v zakt. Personeel moet zijn uitgerust met een ademhalingstoestel voor vluchtdoeleinden of een zelfstandig ademhalingstoestel of een toestel voor levensondersteuning in noodsituaties om het risicogebied veilig te kunnen verlaten. Het product moet na behandeling veilig worden geventileerd met de atmosfeer buiten de afgesloten bubbel. Was handen en gezicht na toepassing en gebruik van het product, en voorafgaand aan eten, drinken en roken. Verhitting kan een explosie veroorzaken. Informeer daarnaast de autorisatiehouder als de behandeling niet effectief is (N-249). Volg geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden, zoals een combinatie van chemische en fysische bestrijdingsmethoden en andere volksgezondheidsmaatregelen, rekening houdend met specifieke lokale omstandigheden (klimaat, doelsoorten, gebruiksomstandigheden, enz.) (N-280).

## Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Zie hieronder  
Verdunning (%): 0

Aantal en timing van de toepassing:  
 Als het zuurstofgehalte op enig moment tijdens de behandeling boven de 0,2% v/v stijgt, moet de behandelde ruimte opnieuw worden gevuld en de blootstellingsperiode opnieuw worden gestart.  
 Bij toepassing van het product in de afgesloten ruimte mag de maximale zuurstofconcentratie niet hoger zijn dan 0,2% v/v (gelijk aan een minimale stikstofconcentratie van 99,8% v/v of hoger)

De behandeling van doelorganismen met stikstof in de hierboven voorgeschreven concentraties moet gedurende ten minste 35 dagen bij 25 °C worden volgehouden. Voor elke graad Celsius onder 20 °C moet de blootstellingsduur met 24 uur worden verlengd.  
 Het stikstofniveau en de temperatuur in de afgesloten ruimte moeten tijdens elke behandelingsperiode worden gecontroleerd. De relatieve vochtigheid is onafhankelijk van de behandelingsduur en moet worden ingesteld zoals vereist voor het te behandelen item en/of in overeenkomst met de klant.  
 De minimumperiode van 35 dagen bij 25 °C, of wanneer de behandelingsperiode wordt verlengd als gevolg van temperatuurverschillen, mag niet de bereiding of het toepassen van het gas omvatten om de vereiste stikstof/zuurstofconcentraties te bereiken. De blootstellingsperiode begint zodra de vereiste concentratie stikstof/zuurstof is bereikt.  
 Als het zuurstofgehalte op enig moment tijdens de behandeling boven de 0,2% v/v stijgt, moet de behandelde ruimte opnieuw worden gevuld en de blootstellingsperiode opnieuw worden gestart.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Gascilinder:  
 Individueel: 20 cilinders van 50 L tot 300 bar druk (watercapaciteit) individueel geleverd of op een pallet met maximaal 20 cilinders.  
 Materiaal van de verpakking: Houder: Staal of staal/koolstofvezelcomposiet  
 Type en materiaal van de sluiting(en): Stalen/messing kleppen

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Lees voorafgaand aan het gebruik altijd het etiket en volg de meegeleverde instructies. Vermijd onnodige blootstelling, in het bijzonder inademing. Risico van verstikking. Het product moet worden toegepast in een gesloten omgeving. Het product moet worden toegepast in een afgesloten ruimte [zoals CAT-technologie (Controlled Atmosphere Technology)]. Er moeten veilige werkpraktijken en veilige werksystemen zijn om risico's tot een minimum te beperken. Voorafgaand aan de behandeling met stikstof moet een plaatselijke risicobeoordeling worden uitgevoerd om het behandelingsgebied en het risicogebied af te bakenen. Het gebruik van dit product in de afgesloten ruimte vindt plaats in een gebied dat is afgeschermd en alleen toegankelijk is voor bevoegd personeel dat is opgeleid in het gebruik van stikstof. Bij de gebieden waarin de behandeling plaatsvindt, moet duidelijk worden aangegeven dat de stikstofbehandeling wordt uitgevoerd en dat het gebied uitsluitend toegankelijk is voor bevoegd personeel. Tijdens de behandeling moet een opgeleide eerste hulpverlener aanwezig zijn. Tijdens toepassing en behandeling moet er geschikte ondersteunende eerste hulpuitrusting aanwezig zijn. De behandeling moet worden uitgevoerd in een ruimte waarin een snelle en gemakkelijke ventilatie van de ruimte mogelijk is in geval van een ongeluk of een noodsituatie. De zuurstofniveaus in de behandelings- en risicogebieden moeten worden bewaakt met zichtbare en hoorbare alarmen die aangeven wanneer het zuurstofniveau onder de 19,5% v/v zakt. Personeel moet tijdens de behandeling een zichtbaar en hoorbaar alarm dragen dat aangeeft wanneer het zuurstofniveau onder 19,5% v/v zakt. Personeel moet zijn uitgerust met een ademhalingstoestel voor vluchtdoeleinden of een zelfstandig ademhalingstoestel of een toestel voor levensondersteuning in noodsituaties om het risicogebied veilig te kunnen verlaten. Het product moet na behandeling veilig worden geventileerd met de atmosfeer buiten de afgesloten bubbel. Was handen en gezicht na toepassing en gebruik van het product, en voorafgaand aan eten, drinken en roken. Verhitting kan een explosie veroorzaken. Informeer daarnaast de autorisatiehouder als de behandeling niet effectief is (N-249). Volg geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden, zoals een combinatie van chemische en fysische bestrijdingsmethoden en andere volksgezondheidsmaatregelen, rekening houdend met specifieke lokale omstandigheden (klimaat, doelsoorten, gebruiksomstandigheden, enz.) (N-280).

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Er moeten veilige werkpraktijken en veilige werksystemen zijn om risico's tot een minimum te beperken. Voorafgaand aan de behandeling met stikstof moet een plaatselijke risicobeoordeling worden uitgevoerd om het behandelingsgebied en het risicogebied af te bakenen.

Het gebruik van dit product in de afgesloten ruimte vindt plaats in een gebied dat is afgeschermd en alleen toegankelijk is voor bevoegd personeel dat is opgeleid in het gebruik van stikstof.

Bij de gebieden waarin de behandeling plaatsvindt, moet duidelijk worden aangegeven dat de stikstofbehandeling wordt uitgevoerd en dat het gebied uitsluitend toegankelijk is voor bevoegd personeel.

Tijdens de behandeling moet een opgeleide eerstehulpverlener aanwezig zijn. Tijdens toepassing en behandeling moet er geschikte ondersteunende eerstehulpuitrusting aanwezig zijn.

De behandeling moet worden uitgevoerd in een ruimte waarin een snelle en gemakkelijke ventilatie van de ruimte mogelijk is in geval van een ongeluk of een noodsituatie.

De zuurstofniveaus in de behandelings- en risicogebieden moeten worden bewaakt met zichtbare en hoorbare alarmen die aangeven wanneer het zuurstofniveau onder de 19,5% v/v zakt.

Personeel moet tijdens de behandeling een zichtbaar en hoorbaar alarm dragen dat aangeeft wanneer het zuurstofniveau onder 19,5% v/v zakt. Personeel moet zijn uitgerust met een ademhalingstoestel voor vluchtdoeleinden of een zelfstandig ademhalingstoestel of een toestel voor levensondersteuning in noodsituaties om het risicogebied veilig te kunnen verlaten.

Het product moet na behandeling veilig worden geventileerd met de atmosfeer buiten de afgesloten ruimte.

Was handen en gezicht na toepassing en gebruik van het product, en voorafgaand aan eten, drinken en roken.

Verhitting kan een explosie veroorzaken.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

**ALGEMEEN:** Raadpleeg onmiddellijk een arts (toon indien mogelijk het etiket) in het geval van een ongeval, vermoedelijke blootstelling of indien u zich onwel voelt.

**NA INADEMING:** In de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten, in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Vraag medisch advies.

**NA INADEMING:** ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een arts raadplegen.

Verwijder een slachtoffer met verminderde mobiliteit of bewusteloosheid onmiddellijk met een ademhalingsapparaat uit het besmette gebied. Pas indien nodig ondersteunende eerstehulpmaatregelen toe. Zoek onmiddellijk medische hulp.

**OPMERKING VOOR ARTS:** Symptomatisch behandelen. Als grote hoeveelheden van het product zijn ingeademd, moet mogelijk eerste hulp worden verleend voordat medisch personeel toekomt.

Informatie over vergiftiging: Neem voor informatie of om een vergiftigingsincident te melden contact op met het Belgisch Antigifcentrum, 070 245 245 (bewaars het etiket als referentie).

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd. Indien van toepassing moeten lege cilinders worden gerecycled. Verwijder verpakkingsresten van ongebruikte producten en dode insecten volgens de plaatselijke voorschriften. Raadpleeg indien nodig een professionele afvalverwerker of de lokale overheid.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaren achter slot en grendel in de oorspronkelijke verpakking. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden bewaren van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Dit product heeft geen houdbaarheidsdatum, omdat het inherent stabiel en niet-afbreekbaar is. Gebruiken vóór de vervaldatum die op de verpakking staat.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzing

## 5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie 4.1.1 Gebruikspecifieke instructies voor gebruik

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Er moet een aantal noodzakelijke en geschikte administratieve, structuurgebonden en technische controles op de werkplek aanwezig zijn om de veiligheid te garanderen. Professionele gebruikers moeten specifiek worden opgeleid in de gevaren van het gebruik van inerte gassen, in de toepassing van veilige werkmethoden, noodprocedures en veilige werksystemen, met inbegrip van een werkvergunning. Een behandeling onder gecontroleerde atmosfeer (CAT) vindt plaats in een ruimte die zodanig beveiligd is dat alleen bevoegd personeel dat getraind is in het gebruik van stikstof als fumigatiemiddel deze ruimte kan betreden en dat de toegang tot deze ruimte strikt beperkt is. Dit betekent dat er systemen zijn om te voorkomen dat niet-professionele personen die niet op de hoogte zijn van de risico's of de veiligheidsprocedures, de risicoruimte voor de behandeling kunnen betreden. De risicoruimte voor de behandeling wordt bewaakt op zuurstofniveaus met visuele en akoestische alarmen die aangeven of het zuurstofniveau onder de 19% v/v daalt. Het behandelingsrisicogebied moet minstens twee keer het volume van de CAT-bubbel zijn. Op basis van deze informatie zal de getrainde professionele gebruiker zich volledig bewust zijn van de tijd die nodig is om de zuurstofdrempel voor zelfredding van 10% te bereiken in het slechtst denkbare scenario. Deze informatie vormt een belangrijk onderdeel van de noodprocedure. De risicoruimte voor de behandeling moet een goede ventilatie naar de buitenlucht hebben. Hoewel ventilatie moeilijk te karakteriseren is, vergroot het de mogelijkheid om te voorkomen dat de zuurstofconcentratie in de atmosfeer onder de zelfreddingsdrempel zakt, hoewel de mate waarin moeilijk te bepalen is.

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Zie 4.1.3

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 4.1.4

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 4.1.5

## 6. Overige informatie

GA Gas (onder druk)

De P-zinnen, zoals weergegeven op deze samenvatting van de productkenmerken, bevatten enkele fouten die niet aangepast kunnen worden. De correcte zinnen zijn: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.