

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Cullnox

Productsoort(en): PT 15 - Aviciden

Toelatingsnummer: BE2021-0021

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0027314-0000

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)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	2
5. Algemene gebruiksaanwijzing	4
5.1. Gebruiksvoorschrift	4
5.2. Risicobeperkende maatregelen	5
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Cullnox

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Total Culling Concept group BV
	Adres	Asterweg 16 1031HN AMSTERDAM Nederland
Toelatingsnummer	BE2021-0021	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0027314-0000	
Toelatingsdatum	22/11/2021	
Vervaldatum	19/11/2031	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Linde Gas Benelux
Adres van de fabrikant	Havenstraat 1 3115 HC Schiedam Nederland
Productielocatie	Botlekweg 169 3179 KA Botlek RT Nederland

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

Werkzame stof	13 - Koolstofdioxide
Naam van de fabrikant	Linde Gas Benelux
Adres van de fabrikant	Havenstraat 1 3115 HC Schiedam Nederland
Productielocatie	Botlekweg 169 3179 KA Botlek RT Nederland

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 (%)
Koolstofdioxide		Werkzame stof	124-38-9	204-696-9	100

2.2. Formuleringstype

GA - Gas (onder druk)

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Veiligheidsaanbevelingen	Tegen zonlicht beschermen.Op een goed geventileerde plaats bewaren.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Het doden van gevangen wilde ganzen - professionele gebruikers

Productsoort	PT 15 - Aviciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Bestrijding van wilde ganzen
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Anser sp Triviale naam: Ganzen Ontwikkelingsstadia: Adulten Wetenschappelijke naam: Anser sp Triviale naam: Ganzen Ontwikkelingsstadia: Juvenilen Wetenschappelijke naam: Branta sp Triviale naam: Ganzen Ontwikkelingsstadia: Adulten Wetenschappelijke naam: Branta sp Triviale naam: Ganzen Ontwikkelingsstadia: Juvenilen
Toepassingsgebied	Other Bestrijding van overlastgevende ganzen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Een afgesloten container wordt gevuld met gas
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Ganzen worden aan 70-90% kooldioxide gedurende 5 minuten blootgesteld in een luchtdichte container. Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Ganzen worden gedurende 5 minuten in een luchtdichte container aan concentratie van 70-90% kooldioxide blootgesteld. De kooldioxideconcentratie in de container wordt gecontroleerd om er zeker van te zijn dat de vereiste concentratie van 70-90% kooldioxide binnen 1 minuut wordt bereikt en gedurende 5 minuten wordt behouden.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Stalen gascilinder 5 - 50 l Cilinders die worden gebruikt voor kooldioxide van levensmiddelenkwaliteit zijn voorzien van een speciale klep (restklep) om verontreiniging van de inhoud van de cilinder te voorkomen.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

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

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

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

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

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

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Wijze en gebied van gebruik:

Ganzen die tijdens de ruiperiode worden gevangen, worden in een luchtdichte container geplaatst. Het kooldioxidegas stroomt vanuit een of meer gasflessen naar de container tot een concentratie van 70-90% kooldioxide is bereikt. De gasconcentratie in de container wordt online gecontroleerd met behulp van een kooldioxidemeter. De ganzen blijven minimaal 5 minuten in de container.

Gebruiksvoorwaarden:

Ten behoeve van doeltreffendheid en om onnodig lijden van de ganzen te voorkomen, worden de volgende gebruiksvoorwaarden gesteld:

- de kooldioxidestroom naar de container moet een zodanig volume hebben dat de vereiste concentratie van 70-90% kooldioxide binnen 1 minuut wordt bereikt

- deze concentratie moet ten minste 5 minuten worden behouden

- om ervoor te zorgen dat aan deze voorwaarden wordt voldaan, moet de gasconcentratie in de container (online) worden gecontroleerd met behulp van een kooldioxidemeter

De gastoevoer moet zodanig worden ingesteld dat de beoogde concentratie van 70 tot 90 % (v/v) in maximaal 1 minuut wordt bereikt.

Dit kan worden bereikt door:

1. een constant debiet en aanpassing van de grootte van de container, bijvoorbeeld

door verdeling in compartimenten, gebaseerd op het aantal te doden ganzen.

2. De grootte van de container onveranderd te laten en het debiet aanpassen aan het aantal te doden ganzen.

De instellingen van het debiet moeten worden bepaald tijdens tests in de praktijk.

Gebruiksbeperkingen: kooldioxide wordt gebruikt als laatste redmiddel in het kader van geïntegreerde bestrijding van overlast, waarbij getracht moet worden het gebruik van een dergelijk product tot een minimum te beperken. Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om bevriezing van de leidingen door uitzetting van het gas te voorkomen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

De gasconcentraties (Cullnox-product of kooldioxide) worden in de kast gemeten. Om overschrijding van de OEL te voorkomen, die overeenkomt met 15000 ppm (voor korte duur, 15 min/d) en 5000 ppm (voor lange duur, 8 uur/d), moet worden gezorgd voor technische en organisatorische maatregelen (b.v. sensor, vastgestelde ventilatieperiode). Gebruik van een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) in geval de grenswaarde van 1,5% (TWA 15 min) wordt overschreden.

Adequate ontluchting van de voor het doden van ganzen gebruikte container.

Als de container in een gesloten ruimte wordt geplaatst, moet het volume van de ruimte ten minste 50 maal zo groot zijn als het volume van de container om een voldoende verdunning van het kooldioxideniveau mogelijk te maken.

Behalve voor personeel is toegang tot het werkgebied verboden. Personeel dat in dit gebied werkt, draagt persoonlijke gasmonitoren.

Zorg ervoor dat er tijdens de fumigatie geen niet-doeldieren in de gebouwen/container/containers aanwezig zijn.

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

Kooldioxide is een gas dat in hoge concentraties verstikking kan veroorzaken. Mogelijke symptomen zijn: verlies van het bewegingsvermogen of bewusteloosheid.

Het slachtoffer is zich niet bewust van de verstikking.

Cullnox kan zuurstof vervangen, de ademhaling en de hartslag verhogen en snelle verstikking veroorzaken. Vloeibare Cullnox kan bevrozing veroorzaken.

Eerstehulpmaatregelen na inademing: de persoon in de frisse lucht brengen en in een houding plaatsen die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen en extra zuurstof laten toebrengen door gekwalificeerd personeel. Bij moeilijk ademen zuurstof laten toedienen door gekwalificeerd personeel. Neem contact op met een arts.

Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid: bij blootstelling aan vloeistof of koude damp, het bevroren gebied onmiddellijk verwarmen met warm water van maximaal 41°C. De normale huid moet de temperatuur van het water kunnen verdragen. Houd de huid gedurende ten minste 15 minuten warm of totdat de normale kleur en het normale gevoel op de getroffen plaats zijn teruggekeerd. In geval van massale blootstelling, kleding uittrekken en douchen met warm water. Zoek zo snel mogelijk contact met een arts en zorg snel voor medische behandeling.

Eerstehulpmaatregelen na contact met de ogen: Spoel de ogen onmiddellijk grondig met water gedurende ten minste 15 minuten. Houd de oogleden open en weg van de oogbollen om ervoor te zorgen dat alle oppervlakken grondig worden gespoeld. Neem onmiddellijk contact op met een oogarts.

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

Na gebruik wordt de container onder gecontroleerde omstandigheden geventileerd. De verpakking van het product wordt teruggestuurd naar de leverancier en opnieuw gevuld.

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

Sla gascilinders op bij omgevingstemperatuur en beschermd tegen direct zonlicht.
Houdbaar: 5 jaar in stalen gasflessen.

6. Overige informatie