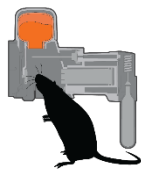




1. Monterings- och installationshandledning
2. Service- och underhållshandledning
3. ALP Manual
4. CE-Brugsanvisning
5. Reservdelsöversikt
6. Säkerhetsdatablad



MONTERINGS- OCH INSTALLATIONSHANDLEDNING FÖR GN A24 I SAFEBOX PUBLIC SKA UTFÖRAS AV UTBILDAD PERSONAL

Locket låses upp med hjälp av den medföljande nyckeln (användning av handskar rekommenderas för inte avge doftspår) och lyfts av från fästet. Ta av fällan för montering av CO₂-patron, räknare och bete.

Safebox Public är avsedd antingen för fristående användning på en sockel eller för montering på vägg. Vid fristående användning ska safeboxen monteras stabilt med hjälp av de förberedda sockelhålen och jordspetten. Vid montering på en vägg används de förpräglade hålen och medföljande skruvarna. Om lådan inte monteras så som beskrivits gäller inte CE-märkningen.

För detta steg, se även ALP-manualen via QR-koden för ytterligare vägledning: Skruva av det svarta locket till betet. Packa upp betet och ta bort "myntet" (bild 3). Placera ALP i skyddskåpan och skruva sedan av locket. Tryck ut lite bete och stryk detta på fällans ingång och trappa. Tryck ut ytterligare cirka 0,5 cm bete ur behållaren som skruvas fast upptill på fällan. Sätt därefter tillbaka det svarta locket på fällan.

Den digitala räknaren (bild 4) monteras på CO₂-patronen och patronen skruvas fast på fällan. Fukta gummit om det behövs för enklare montering. Det finns ca 24 skott i CO₂-patronen. Skruva i patronen snabbt för att undvika att CO₂ pyser ut. (Obs! Räknaren bör placeras så som visas på bild nr 5 för korrekt funktion)

Varning: Fällan är nu aktiv

Nollställning av räknaren vid installation:

När skärmen är släckt, håll in knappen under skärmen i ca 3 s, tills den blinkar och 00 visas på displayen.

Batteribyte:

Räknarens botten petas bort med hjälp av en spårskruvmejsel eller liknande, och batteriet ersätts med ett nytt av samma typ.

Registrering av antalet slag:

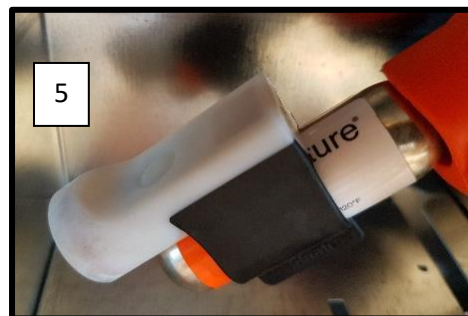
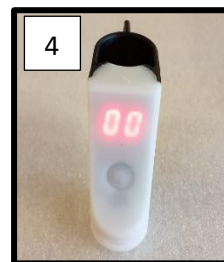
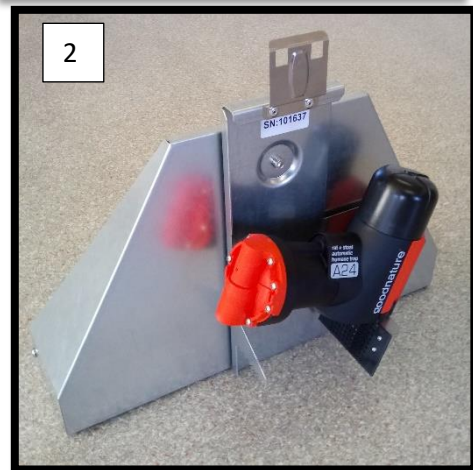
Håll knappen under displayen intryckt en kort stund och antalet slag visas på displayen

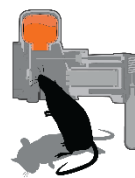
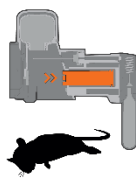
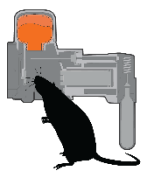
Fällan inklusive trappan monteras på beslaget (se bild nr 2)

Sätt locket på plats igen, lås och ta bort nyckeln.

Obs! Fällan får aldrig stå helt eller delvis under vatten.

ALL garanti är ogiltig om icke-originaldelar används.





SERVICE- OCH UNDERHÅLLSHANDLEDNING FÖR GN A24 I SAFEBOX PUBLIC UTFÖRS AV UTBILDAD PERSONAL

Öppna locket med hjälp av medlevererad nyckel, se bild 7, (användning av handskar rekommenderas för att inte avge doftspår), lyft av från fästet och fällan tas ut.

Varning: Fällan är aktiv

Läs av den digitala räknaren

Ta bort CO₂-patronen (bild 6). Använd alltid handskar.
Observera att patronen kan bli kall när den tas bort och att kvarvarande CO₂ kan pysa ut.



Skruva av det svarta locket (bild 8) och betesenheten.

Observera att det kan finnas skott kvar efter
det att CO₂-patronen tagits bort.
Säkerhetskontrollera fällan med nyckeln minst
2 gånger **OVANIFRÅN** tills fällan inte längre reagerar.



Avlägsna det yttersta betesskiktet i behållaren för
att ge optimalt doftspår och pressa ut nytt bete ur behållaren,
alternativt byt ut mot nytt



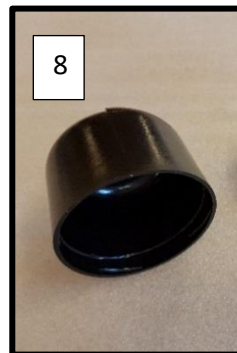
Montera betesenheten på fällan tillsammans med
det svarta locket

Rengör fällan och safeboxen vid behov

Nollställ den digitala räknaren och montera den på den nya CO₂-
patronen (se bild nr 5). Skruva därefter fast CO₂-patronen
i fällan

Varning: Fällan är nu aktiv

Montera tillbaka fällan i safeboxen.
Sätt locket på plats igen, lås och ta bort nyckeln.



Obs! Fällan får aldrig stå helt eller delvis under vatten.

ALL garanti är ogiltig om icke-originaldelar används.



goodnature®

ALP — Bruksanvisning

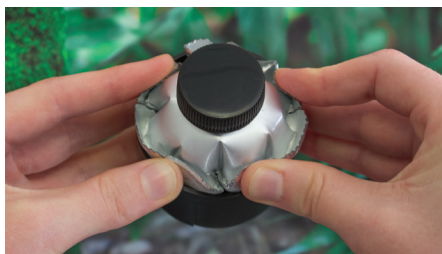


STEG ETT

Aktivera

Tag bort tiocentsmyntet från toppen. Det aktiverar ALP-systemets övervakningsmedel som varar i sex månader.

Spara 10c från Nya Zeeland för din nästa drömresa.



STEG TVÅ

Stoppa i

När ALP är aktiverad, använder du tummar och pekfingrar för att forma ALP:n efter formen på HÖLJETS LOCK. Den passar precis.

OBSERVERA: Var noga med att inte föra in den för långt. Placera ALP:n så att kanten är cirka 3 mm över kanten på HÖLJETS LOCK så att den hålls fast av ÖVERVAKNINGSMEDEL BEHÅLLARENS gänga.



STEG TRE

Tag av locket

Tag nu av ÖVERVAKNINGSMEDELS LOCKET. En liten mängd övervakningsmedel kan tryckas ut. Detta smörjs på plaststeg under enheten, så att doften sprids i hyllkanalen.



STEG FYRA

Säkra ALP:n

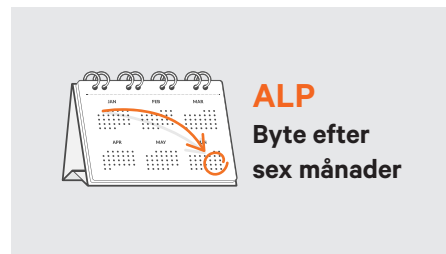
Placera försiktigt HÖLJETS LOCK med ALP:n i ÖVERVAKNINGSMEDEL BEHÅLLAREN och skruva till två hela varv medsols. Det säkerställer att ALP:n skruvas ordentligt fast i övervakningsmedel behållaren.



STEG FEM

Säkra høljets lock

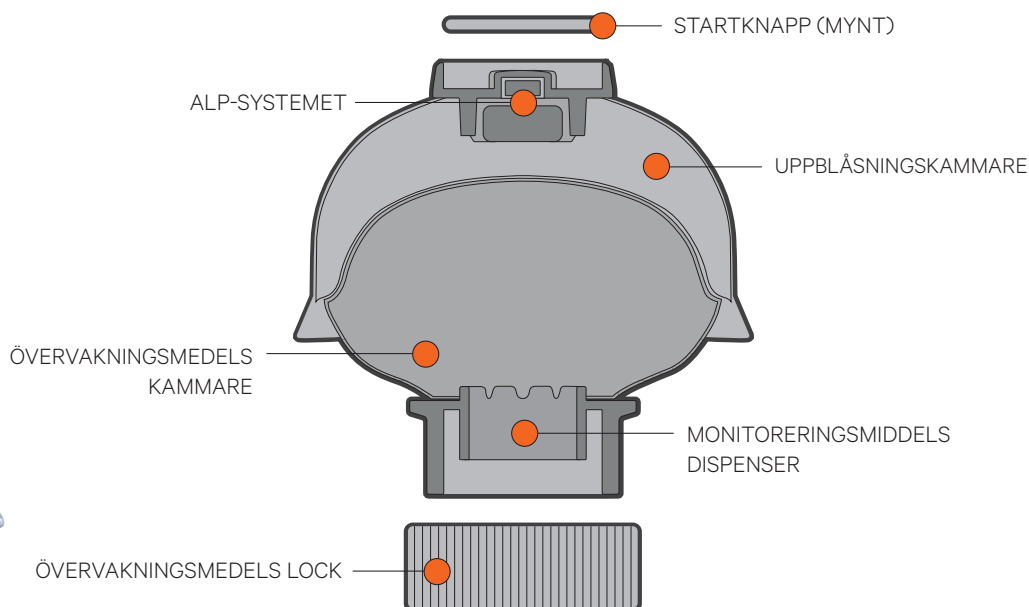
När ALP:n väl är fastskruvad i ÖVERVAKNINGSMEDEL BEHÅLLAREN, tryck lätt nedåt på HÖLJETS LOCK tills det griper i gängorna och skruva sedan fast den. ALP:n är nu klar och aktiverad!



STEG SEX

Anteckna installationsdatum

ALP:n behöver bytas efter sex månader. Skriv därför ner installationsdatum, så att du kommer ihåg när den skall bytas (tillsammans med gaspatronen). Inget behöver göras med ALP:n förrän den skall bytas.



Minimera kontrollbesök – Maximera skadedjursbekämpning

Goodnatures Auto Monitoring Pump doserar långsiktigt chokladövervakningsmedel ständigt i 6 månader. Det betyder att din Goodnature A24-enhet garanterar kontinuerlig skadedjursbekämpning med endast 2 inspektioner per 12 månader.

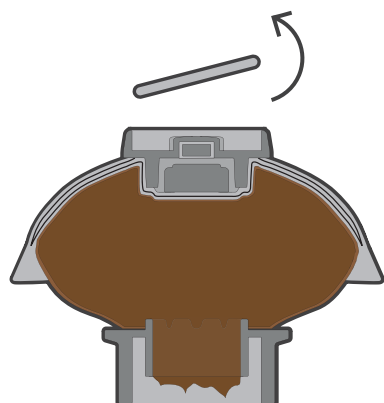
Montera enkelt dina A24-enheter, aktivera ALP, montera gaspatronen och lämna platsen medveten om att dina enheter ständigt är attraktiva och redo att kämpa mot skadedjur.

Goodnature ALPs chokladövervakningsmedel har testats grundligt i Nya Zeeland där tekniken härstammar. Övervakningsmedlet har testats över stora områden där det har varit möjligt att bekämpa råttbefolkningen avsevärt.

Användningen av Goodnature A24-enheter och ALP är ett bra och effektivt alternativ till skadedjursbekämpning med traditionella fällor och den hittills tillåtna korta giftanvändningen.

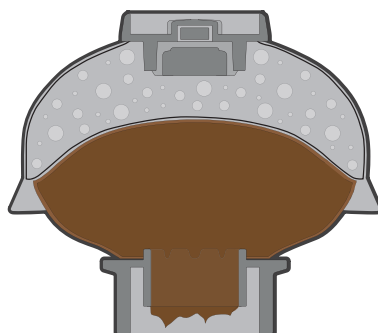
Nu är det upp till dig att ta reda på vad tiden du sparar med hjälp av Goodnature-enheter kommer att användas till; expansion av verksamheten, dagar på kontoret eller mer tid med familjen. Medan den senaste skadedekontrolltekniken fungerar.

KOMMENTARER TILL MANUALEN - Vi har en ambition att kontinuerligt förbättra både vår teknik och våra manualer för den här produkten. Du är därför välkommen att skriva till post@camro.dk om du har några bra idéer för oss.



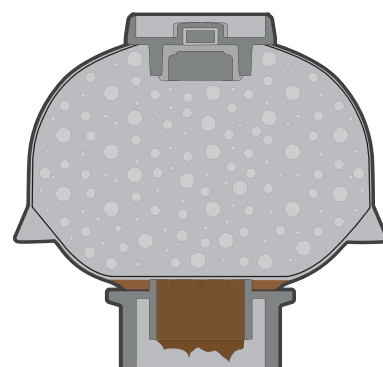
DAG 01

Ta bort myntet som aktiverar ALP-systemet.



DAG 90

Gas fyller den övre kammaren och trycker ut övervakningsmedel.



DAG 180

När allt övervakningsmedel tryckts ut är det dags att byta ut din ALP.

BRUKSANVISNING FÖR GOODNATURE A24 I SAFE-BOX PUBLIC

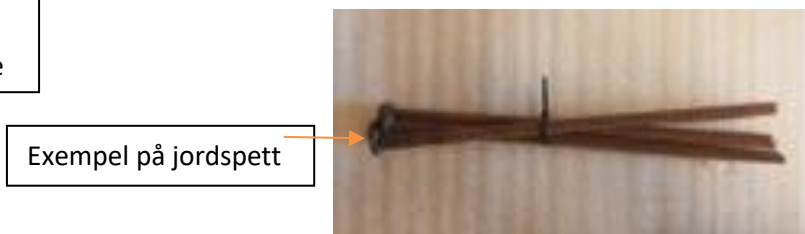
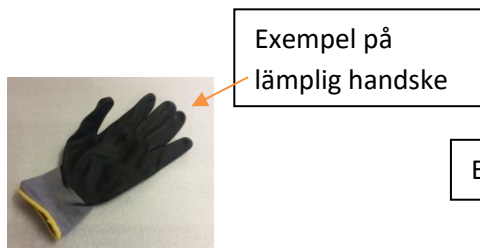
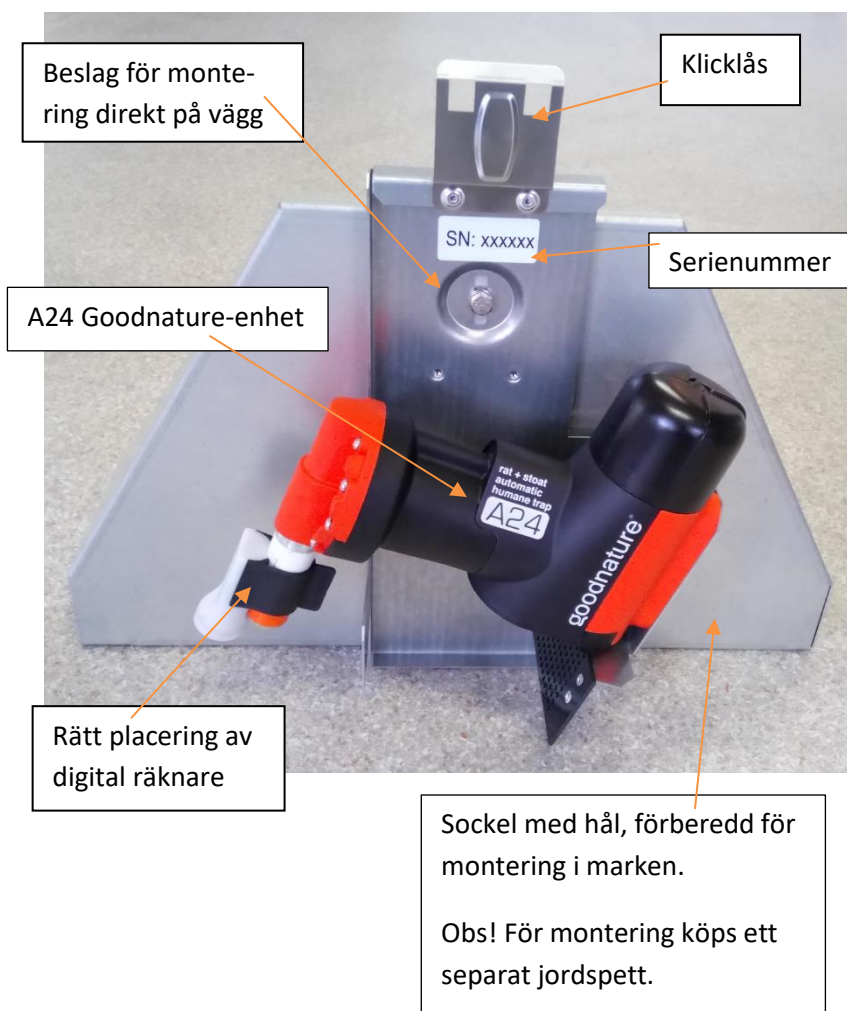
För att garantera bästa användning av din nyinköpta **CE-märkta** Goodnature®A24 – Rat & Stoat Trap och Public Case rekommenderar vi att du läser igenom denna bruksanvisning grundligt innan du installerar och använder produkten.

Det är alltid möjligt att återvända till denna bruksanvisning för hjälp med montering, service och underhåll med hjälp av din smarttelefon och den QR-kod som finns placerad på safeboxen.

Safeboxen med tillhörande Goodnature A24-enhet (GN A24) har utvecklats för giftfri skadedjursbekämpning. Skadedjuren avlivas med hjälp av en kolv som drivs av en 16 grams CO₂-patron.

Inga garantier gäller om annan än originalutrustning används eller om nedanstående anvisningar inte följs.

ÖVERSIKT ÖVER DIN GOODNATURE A24 I SAFEBOX PUBLIC



SÄKERHET

Safeboxen och A24-enheten får endast monteras och underhållas av utbildad personal.

Barn och obehöriga får inte ha åtkomst till A24-enheten. Lås därför alltid safeboxen genom att se till att låsmekanismen stängs ordentligt med ett klickljud och genom att ta ur den medföljande nyckeln.

Montera eller underhåll inte safeboxen eller A24-enheten om du är sjuk, trött eller påverkad av medicin, alkohol eller droger.

Säkerhetskontroll av skott från en CO₂-patron SKALL alltid göras med hjälp av verktyg. Använd aldrig händer eller fingrar till detta. Se även instruktionsfilm från CAMRO på YouTube.

<https://www.youtube.com/channel/UCuDEwNSQ3F3xYp5EtM39j9A>

Använd alltid handskar vid byte av CO₂-patron. Observera att patronen kan bli kall när den tas bort och att kvarvarande CO₂ kan pysa ut. Använd endast Good-natures CO₂-patroner i original.

A24-enheten får endast användas när den är monterad i safeboxen. Vid användning utanför safeboxen gäller inte CE-märkningen och säkerheten minskar påtagligt.

Safeboxen är avsedd för fristående bruk eller för montering på vägg med de medföljande beslagen och skruvarna. Om safeboxen används fristående skall den monteras stabilt och säkert med hjälp av de förberedda sockelhålen och ett jordspett. Om safeboxen inte monteras enligt beskrivningen gäller inte CE-säkerhetsmärkningen.

Om ett djur eller annat, mot all förmodan, skulle sitta fast i fällan får det bara avlägsnas med hjälp av ett lämpligt verktyg. Stick aldrig in händer eller fingrar i en monterad och aktiv fälla. Demontera CO₂-patronen (Obs! Använd handskar) och kontrollera om det finns skott kvar i fällan med hjälp av ett verktyg vid aktivering av spärren i fällan. Avlägsna därefter det som sitter fast i fällan. Montera och aktivera därefter fällan igen enligt beskrivningen i avsnittet "Montering och installation".

Demontera gaspatronen och säkerhetskontrollerna fällan med avseende på kvarvarande skott med hjälp av en nyckel eller annat verktyg, innan safeboxen och GN A24-enheten flyttas.

Testa alltid fällan uppifrån och efter det att betet avlägsnats – aldrig från fällans ingång. Vid test från fällans ingång kan delar av enheten förstöras.

Safeboxen och A24-enheten får aldrig placeras under eller komma att stå helt eller delvis under vatten. Om detta skulle inträffa fungerar A24-enheten inte längre korrekt.

A24-enheten får inte avsiktligt avfyras flera gånger efter varandra, då detta kan skada den inre skölden.

Petroleumbaserade smörjmedel får aldrig användas på A24-enheten, då den kan ta skada av dessa.

Safeboxen är endast avsedd för montering av Good-nature A24-enheter. Andra typer av fällor får inte användas i denna safebox.

MONTERING OCH INSTALLATION

Montering och installation av GN A24 i safeboxen utförs av utbildad personal.

1. Locket öppnas med hjälp av medlevererad nyckel. Använd handskar för att inte lämna doftspår.
2. Skruva av det svarta locket till betet. Packa upp betet och ta bort "myntet". Tryck ut lite bete och stryk detta på fällans ingång och trappa.
Tryck ut ytterligare cirka 0,5 cm bete ur behållaren, som skruvas fast upptill på fällan.
Se även instruktionen för montering av ALP, som även är förknippad med QR-koden.
3. Montera den digitala räknaren på CO₂-patronen och skruva fast patronen på fällan. Fukta gummit för att underlätta monteringen. Det finns 24 skott i CO₂-patronen. Skruva i patronen snabbt för att undvika att CO₂ pyser ut.

Det är viktigt att räknaren placeras så som visas i ovanstående bild för att den skall fungera korrekt.

VARNING! FÄLLAN ÄR NU AKTIV

4. Montera Safeboxen stabilt och säkert med hjälp av förberedda hål och jordspett. Alternativt, fäst safeboxen på väggen med beslaget och med medföljande kit.
5. Montera A24-enheten inkl. trappa i safeboxen. Stäng locket med ett klickljud och ta bort nyckeln för att säkra fällan i lådan.

RÄKNARE

1. Nollställning av räknaren vid installation
Displayen skall vara släckt. Håll knappen under displayen intryckt i cirka 3 sekunder tills den blinkar och det står 00 i displayen.
2. Registrering av antalet slag
Håll knappen under displayen intryckt en kort stund. Antalet slag visas på displayen.
3. Batteribyte
Lossa räknarens botten med hjälp av en spårskruvmejsel eller liknande. Byt ut batteriet mot ett nytt av samma typ och sätt tillbaka botten igen.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Service och underhåll ska utföras av utbildad personal

1. Lär upp locket med hjälp av den medföljande nyckeln. Använd handskar för att inte lämna doftspår. Ta ut A24-enheten.
VARNING! FÄLLAN ÄR AKTIV
2. Läs av den digitala räknaren för att se antalet slag. Det finns 24 skott i en CO₂-patron.
Om det finns skott och bete kvar, stäng och lås safeboxen fram till nästa servicebesök.
3. Ta bort CO₂-patronen. Använd alltid handskar. Observera att patronen kan bli kall vid demontering och att kvarvarande CO₂ kan pysa ut.
Använd endast 16 grams originalpatroner med CO₂, så som visas på ovanstående bild, annars gäller inte garantin.
4. Skruva av det svarta locket till betesenheten.
Observera att det kan finnas skott kvar efter

det att CO₂ patronen tagits bort. Säkerhetskontrollera fällan med nyckeln minst 2 gånger OVANIFRÅN, tills fällan inte längre reagerar.

Ta bort det yttersta lagret med bete i behållaren för att ge optimalt doftspår och tryck ut nytt bete ur behållaren. Byt alternativt till en ny betesenhet. Montera betet på fällan tillsammans med det svarta locket.

5. Rengör fällan vid behov.
6. Nollställ den digitala räknaren enligt monteringsbeskrivningen.
Montera en ny CO₂-patron. Var särskilt noga med att placera räknaren korrekt enligt ovanstående bild. Vid felaktig placering räknas inte slagen korrekt.
Skruva fast CO₂-patronen på A24-enheten.
VARNING! FÄLLAN ÄR NU AKTIV IGEN
7. Sätt tillbaka A24-enheten i safeboxen. Stäng locket med ett klickljud och ta bort nyckeln för att säkra fällan i lådan
8. Kontrollera att safeboxen fortfarande är säkert placerad i jorden eller ev. på en vägg.

TRANSPORT OCH FÖRVARING

Demontera gaspatronen och säkerhetskontrollerna fällan med avseende på kvarvarande skott med hjälp av en nyckel eller annat verktyg, innan safeboxen och GN A24-enheten flyttas.

Om safeboxen och A24-enheten redan varit i bruk, skall man före längre tids förvaring avlägsna betet och eventuella rester av bete från A24-enheten. Vid förvaring skall även CO₂-patronen tas bort. OBS! Använd handskar då eventuella rester av CO₂ kan kyla ned patronen när den tas bort.

AVFALLSHANTERING

Avfallshantering bör ske på ett sätt som påverkar miljön så lite som möjligt och enligt de regler som gäller i din kommun. I många fall kan du lämna safeboxen, A24-enheten och tillbehören på din lokala återvinningsstation.

GARANTIBESTÄMMELSER

Garantin gäller inte:

- om säkerhetsföreskrifterna och bruksanvisningen inte har följts
- om det gjorts icke-auktoriserade ändringar av en eller flera delar av safeboxen, A24-enheten eller tillbehören
- om safeboxen och A24-enheten missköts eller utsatts för andra påfrestningar
- om andra reservdelar än originalreservdelar har använts
- om A24-enheten har stått helt eller delvis under vatten.

TILLVERKAD AV

Camro ApS

Gl. Nøragervej 8
9610 Nørager, Danmark
Post@camro.dk

ÖVERENSSTÄMMELSEDEKLARATION



EU-Overensstemmelseserklæring

Fabrikant:

Camro ApS
Skraenten 11
DK-9610 Nørager, Danmark
Tlf.: +45 23 46 50 44

Erklærer hermed, at følgende udstyr:

Betegnelse: Goodnature® A24 - Rat & Stoat Trap and public case

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:

- Maskindirektivet 2006/42/EF af 17. maj 2006

Er i overensstemmelse med følgende harmoniserede standarder:

- DS/EN ISO 12100:2011 - Generelle principper for konstruktion - Risikovurdering og risikonedsettelse
- DS/ISO 14121-2:2012 - Maskinsikkerhed - Risikovurdering - Del 2: Praktisk vejledning og metodeeksempler

Overfor nævnte standarder er kun anvendt i det omfang, det er relevant i forbindelse med rottefældens anvendelse.

30/8-18
Dato

Adm. Direktør
Kurt Sørensen

Underskrift

© 2018 Camro ApS. Originalbruksanvisning.

Alla rättigheter till denna bruksanvisning förbehålles. Innehållet i denna handledning får inte återges, kopieras eller översättas utan skriftligt medgivande av Camro ApS

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

GOODNATURE CO2-patron

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

För användning med Goodnature Automatic, humana fällor

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Tec-SolutionZ

Hovedgaden 512

2640 Hedehusene

Danmark

Tlf.nr. +45 31 21 29 89

Kontaktperson

-

E-mail

info@tec-solutionz.com

SDS utarbetad

2017-04-06

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Comp. Gas; H280

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Signalord

Varning

Faroangivelser

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. (H280)

Skyddsangivelser

Allmänt Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. (P410+P403).

Avfall

-

Innehåller

Koldioxid. CAS nr.: 124-38-9

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Koldioxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 124-38-9 EG-nr:204-696-9
HALT:	95-100%
CLP KLASSIFICERING:	Comp. Gas H280
NOTE:	L

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.
Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Inte en trolig exponering på grund av produktens fysiska egenskaper (gas).

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om möjligt utan risk, stäng omedelbart av gastillförseln. Att avlägsna gasflaskor eller kyla ner gasflaskor med vatten ska överlåtas på räddningstjänsten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng gasförsörjningen om detta är möjligt utan risk. Undvik att andas in ångor. Säkerställ för att fristående andningsutrustning finns tillgänglig i händelse av nödsituation. Ej antänt lager avkyls med vattenånga.

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stäng gasförsörjningen. Låt flytande gas förångas så att gasen förtunnas till säker koncentration i atmosfären. Kontrollera och förtunna ev. gasen med vattenspray. Vädra ut gasen ur slutna rum.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg. Ångor kan spridas längs med golvet. Förebygg uppkomsten av brännbara eller explosiva blandningar genom att sörja för god ventilation. Produkten får ej användas i närheten av möjliga antändningskällor.

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat < 50°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Iakttä normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Undvik inandning. Använd endast i ventilerade utrymmen

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska heltäckande skyddskläder användas på grund av risken för förfrysnings- och brännskador.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid byte av patronen på grund av risken för förfrysning.

Ögonskydd

Skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Gas
Färg	Ingen data tillgänglig.
Lukt	Ingen lukt
Lukttäthet (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm³)	1,53
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	-78
Kokpunkt (°C)	-57
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne

Art

Test

Exponeringsväg

Resultat

Ingen data tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Art

Test

Varaktighet

Resultat

Ingen data tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Test

Resultat

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Potentiell bioackumulering

LogPow

BCF

Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne anses inte uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas inte av reglerna om farligt avfall, följ lokala föreskrifter.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

-

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer

2037

14.2 Officiell
transportbenämning

ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan utsläppsventil, ej påfyllbara.

14.3 Faroklass för transport

II

14.4 Förpackningsgrupp

-

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

E

IMDG

UN-no.

2037

Proper Shipping Name

RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non-refillable

Class

II

PG*

-

EmS

-

MP**

No

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

2037

Proper Shipping Name

RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non-refillable

Class

II

PG*

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

-

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

PIPE/CHYMEIA

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-