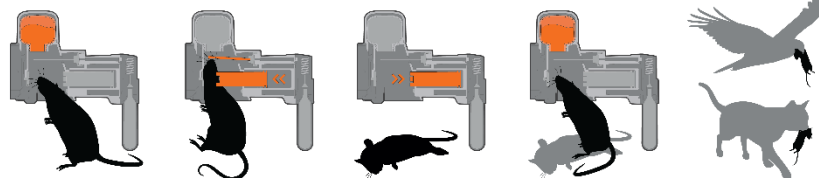




goodnature®

1. Monteringsvejledning
2. Service- og vedlikeholdsveiledning
3. ALP Manual
4. CE-Bruksanvisning
5. Reservedelsoversikt
6. Sikkerhetsdatablad



MONTERINGS- OG INSTALLASJONSVEILEDNING GN A24 I SAFEBOKS UTFØRES AV KYNDIG PERSONELL

Lokket åpnes ved hjelp av den medfølgende nøkkelen (hansker anbefales for ikke å avgi luktspor). Transportstrips på høyre side klippes med tang. Felleenheten tas ut.



Safeboksen er primært konstruert for frittstående bruk. Kassen skal monteres stabilt ved hjelp av de utstansede sokkelhullene og jordspyd. Hvis kassen ikke monteres som beskrevet, faller CE-sikkerhetsmerkingen bort. Alternativt kan safeboksen monteres på vegg ved hjelp av de utstansede hullene på baksiden og de vedlagte skruene.

For dette trinnet, se også ALP-manualen via QR-koden for ytterligere veiledning:

Sort deksel til overvåkings midlet skrus av

Overvåkings midlet pakkes ut og 'mynt' fjernes. ALP plasseres i beskyttelseshetten, og lokket skrus deretter av. Litt overvåkings middel trykkes ut og smøres på felleinngangen og trappen. Ytterligere ca. 0,5 cm overvåkings middel trykkes ut av beholderen, som skrus på i toppen av felleenheten. Deretter monteres det sorte dekselet på felleenheten.

Digital teller monteres på CO2-patronen, og patronenskrus på fellen. Gummien kan evt. fuktes for lettere montering. Det er ca. 24 skudd i CO2-patronen.

Skrus patronen hurtig i for å unngå at CO2 siver ut.

(MERK: Telleren skal plasseres som på bilde nr. 3 for å virke korrekt).

Advarsel: Fellen er nå aktiv

Nullstilling av teller ved installasjon:

Hold knappen under displayet inne ca. 3 sek. til den blinker og displayet viser 00; gjør dette når displayet er slått av.

Bytte batteri:

Bunnen på telleren vippes ut vha. en flat skrutrekker eller lignende, og batteriet byttes med nytt av samme type.

Registrering av antall slag:

Hold knappen under displayet inne litt, og antall slag vises på displayet

Felle og trapp monteres i kasse (se bilde nr. 1)

Lokket lukkes og monteres evt. med hengelås for økt sikkerhet

OBS: Fellen må aldri stå helt eller delvis under vann.

ALL garanti faller bort hvis uoriginalt utstyr anvendes.





SERVICE- OG VEDLIKEHOLDSVEILEDNING GN A24 I SAFEBOKS UTFØRES AV KYNDIG PERSONELL

Lokket åpnes ved hjelp av medfølgende nøkkel (bruk av hansker anbefales for å unngå duftspor) og felleenheten tas ut

Advarsel: Fellen er aktiv

Les av digital teller

CO2-patronen avmonteres; dette gjøres alltid med hansker.
Merk at patronen kan bli kald ved demontering, og det er mulighet for at CO2-rester kan sive ut.

Sort deksel samt overvåknings middel enheten skrus av.

Merk at det kan være skudd igjen etter demontering av CO2-patronen.
Fellen sikkerhetskontrolleres med nøkkelen minst 2 ganger **OVENFRA**, inntil fellen ikke lenger reagerer.



Det ytterste laget med overvåknings middel i beholderen fjernes for optimalt duftspor, og ny overvåknings middel trykkes ut av beholderen, alternativt skiftes denne ut med ny

Overvåknings middel enheten monteres på fellen sammen med det sorte dekselet

Fellen rengjøres etter behov

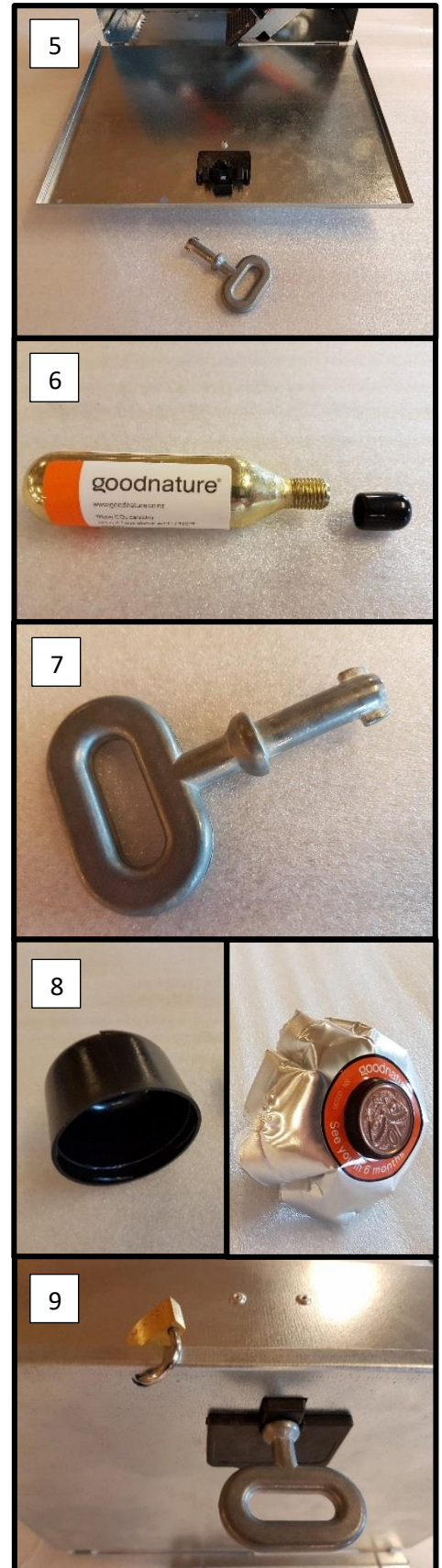
Digital teller nullstilles og monteres på den nye CO2-patronen (se bilde nr. 3), deretter skrus CO2-patronen inn i fellen

Advarsel: Fellen er nå aktiv

Felleenheten monteres i safeboksen igjen, og lokket lukkes og eventuell hengelås monteres for økt sikkerhet (se bilde 9)

OBS: Fellen må aldri stå helt eller delvis under vann.

ALL garanti faller bort hvis uoriginalt utstyr anvendes.





goodnature®

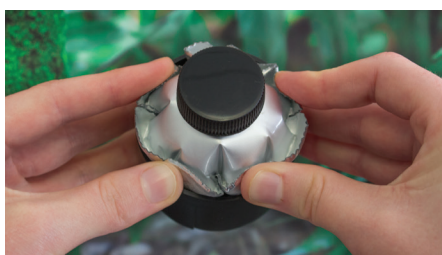
ALP - Instruksjoner



TRINN EN Aktiver

Fjern mynten fra toppen. Dette vil aktivere den overvåkings middel utløsende ALP-teknologien, som varer i 6 måneder.

Spar 10 c fra New Zealand for din neste drømmereise.



TRINN TO Reir

Med ALP-en aktivert, bruk tommer og pekefinger til å forme ALP-en inn i DEKSELETs form. Det blir trangt.

MERK: Forsiktig, så du ikke trykker den for langt inn. Juster ALP-en slik at sidekanten stikker om lag 3 mm frem fra kanten på DEKSELET, slik at den kan skrus inn i gjengene på OVERVÅKNINGSMIDDELTRAUET.



TRINN TRE Fjern lokket

Nå fjerner du OVERVÅKNINGSMIDDELKAPSELEN. En liten mengde overvåkingsmiddel kan bli trykket ut. Dette smøres på plasttrappen under enheten, slik at duften spres i hyllekanalen.



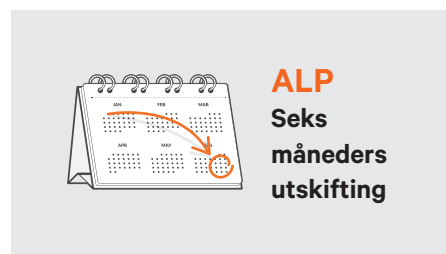
TRINN FIRE Fest ALP-en

Plassér forsiktig DEKSELET med ALP-en inn i OVERVÅKNINGSMIDDELTRAUET og skru den to fulle omdreininger med solen. Dette sikrer at ALP-en er skrudd godt inn i overvåkingsmiddeltrauet.



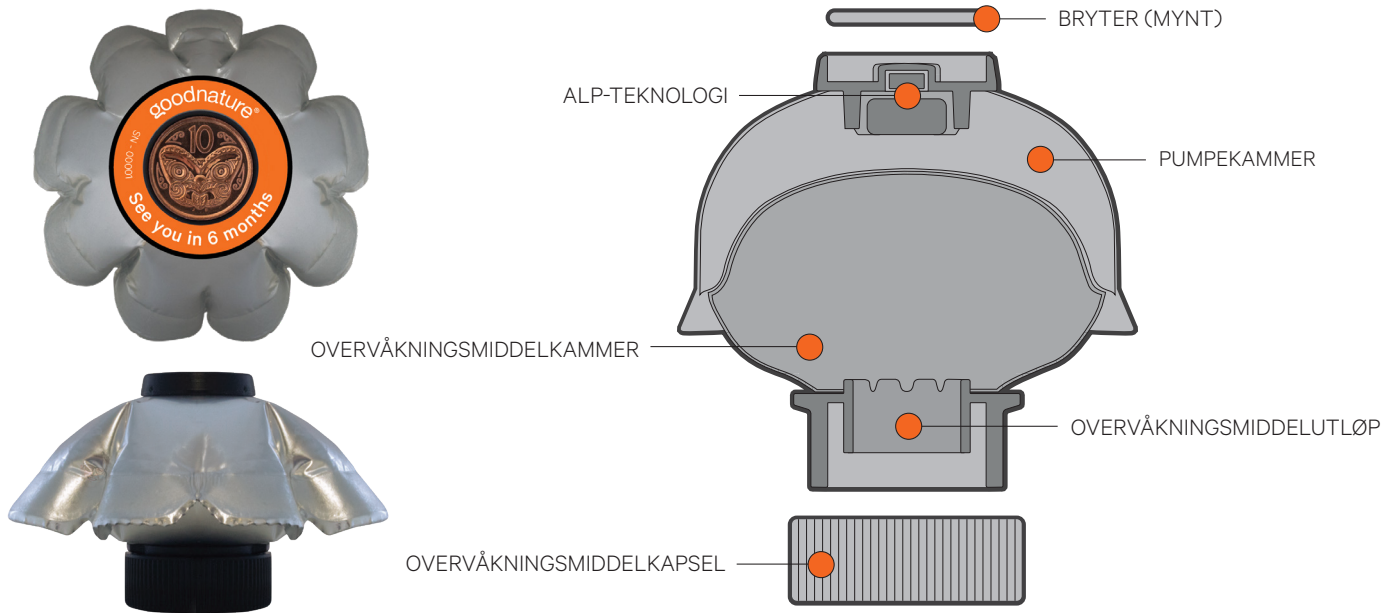
TRINN FEM Fest dekselet

Så snart ALP-en er skrudd inn i OVERVÅKNINGSMIDDELTRAUET, trykker du lett ned på DEKSELET til det griper tak i gjengene, og skrur godt til. ALP-en er nå satt opp og aktiv!



TRINN SEKS Notér installasjonsdato

Din ALP vil trenge utskifting etter 6 måneder. Derfor noterer du installasjonsdatoen slik at du husker når den skal skiftes ut (sammen med gasspatronen). Det er ikke noe behov for håndtering av ALP-en før den trenger utskifting.



Minimer kontrollbesøk - Maksimere skadedyrskontroll

Goodnatures ALP doserer langtids sjokoladeovervåkingsmiddel hele tiden i 6 måneder. Dette betyr at Goodnature A24-enheten sikrer kontinuerlig skadedyrskontroll med kun 2 inspeksjoner per 12 måneder.

Bare monter A24-enhetene dine, aktiver ALP-ene, monter gasspatronen og la stedet oppmerksom på at enhetene dine alltid er attraktive og klar til å bekjempe skadedyr.

Goodnature ALP sjokoladeovervåkingsmiddel har blitt grundig testet i New Zealand hvor teknologien stammer fra. Overvåkingsmiddelet har blitt testet over store land hvor det har vært mulig å bekjempe rotbefolkningen betydelig.

Bruken av Goodnature A24-enheter og ALP er et godt og effektivt alternativ til skadedyrsbekjempelse med tradisjonelle feller og den så langt tillatte kortsiktige bruk av gift.

Nå er det opp til deg å finne ut hva tiden du sparer ved å bruke Goodnature-enheter, vil bli brukt til; utvidelse av virksomheten, dager på kontoret eller mer tid med familien. Mens den nyeste skadedyrsstyringsteknologien virker.

KOMMENTARER TIL INSTRUKTJONERNE - Vi har en ambisjon om kontinuerlig å forbedre både vår teknologi og våre instruksjoner for dette produktet. Du er derfor velkommen til å skrive til post@camro.dk hvis du har noen gode ideer til oss.



Fjern 'mynten' for å aktivere ALP-teknologien.

Gass genereres i det øvre kammeret og presser ut overvåkingsmiddel.

Når alt overvåkingsmiddelet er trykket ut, må ALP-en skiftes ut.

BRUKSANVISNING GOODNATURE A24 I SAFEBOKS

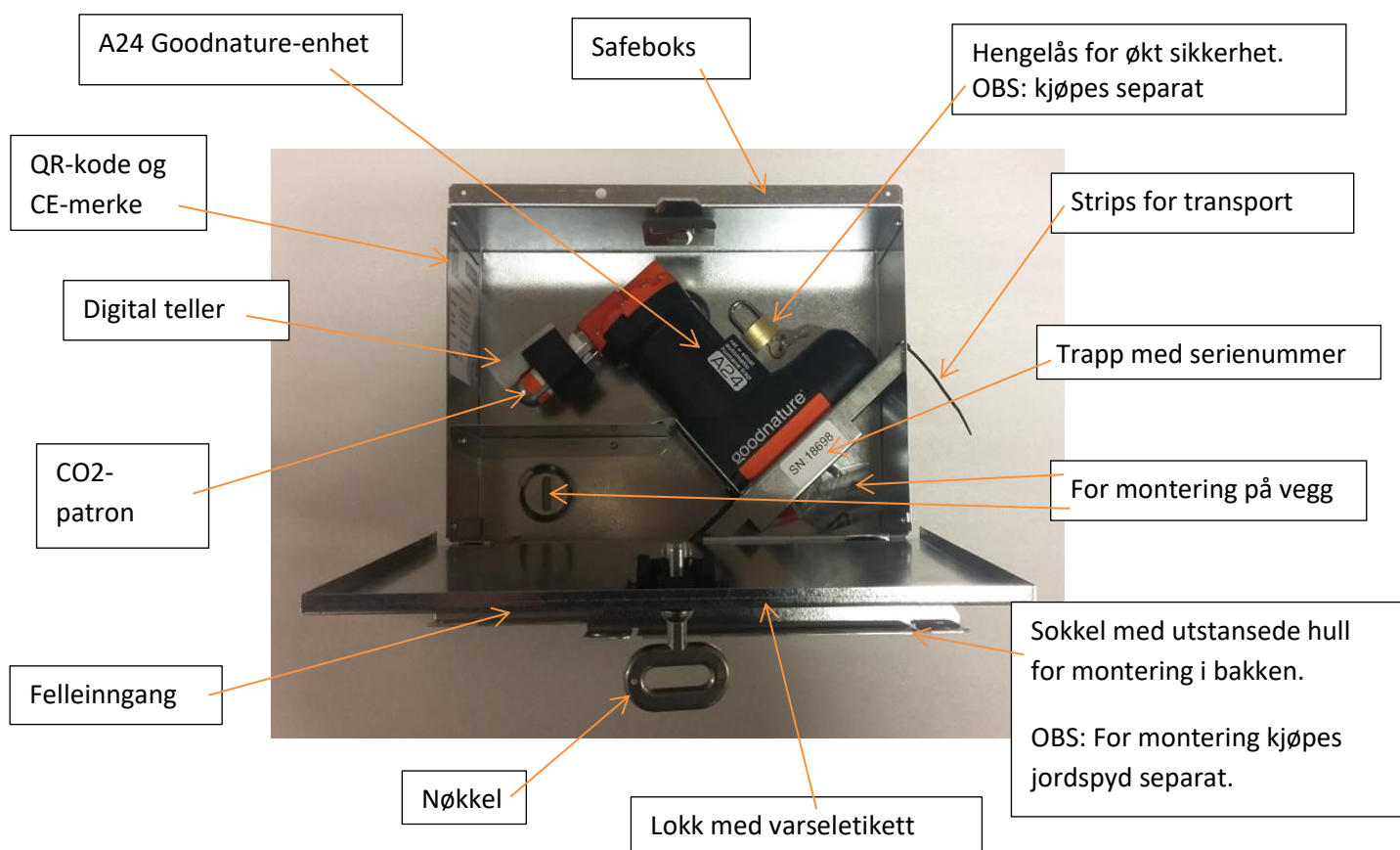
For å sikre den beste bruken av din nyinnkjøpte **CE-godkjente** Goodnature®A24 – Rat & Stoat Trap and case, anbefaler vi at du leser grundig gjennom hele denne bruksanvisningen før installasjon og bruk av produktet.

Det vil til enhver tid være mulig å gå tilbake til denne veiledningen for hjelp med montering, service og vedlikehold ved hjelp av din smarttelefon og QR-koden som befinner seg i safeboksen.

Safeboksen med tilhørende Goodnature A24-enhet (GN A24) er utviklet for giftfri skadedyrbekjempelse. Skadedyrene avlives ved hjelp av et stempel, som får tilført kraft fra en 16 grams CO2-patron.

All garanti faller bort ved bruk av uoriginalt utstyr, eller hvis anvisningene nedenfor ikke følges.

OVERSIKT OVER DIN GOODNATURE A24 I SAFEBOKS



SIKKERHET

Safeboks og A24-enhet må bare monteres og vedlikeholdes av kyndig personell.

Barn og uvedkommende må ikke få tilgang til A24-enheten. Lukk derfor alltid safeboksen. Det er utstanset hull til hengelås på safeboksen.

Ikke monter eller foreta service på safeboks eller A24-enhet hvis du er syk, trett eller påvirket av medisin, alkohol eller rusmidler.

Sikkerhetssjekk av skudd fra CO₂-patronen SKAL alltid foretas ved hjelp av verktøy. Bruk ALDRI hender eller fingre til dette.

Bytte av CO₂-patron skal alltid gjøres med hansker. Merk at patronen kan bli kald ved demontering, og det kan forekomme mulighet for utsiving av CO₂-rester. Bruk bare originale Goodnature CO₂-patroner.

Lokk lukkes og monteres evt. med hengelås for økt sikkerhet.

Safeboksen er kun beregnet for montering av Goodnature A24-enheter. Det må ikke brukes andre typer feller i denne safeboksen.

A24-enheten må bare brukes montert i safeboksen. Ved bruk utenfor safeboksen bortfaller CE-merkingen, og sikkerheten reduseres vesentlig.

Safeboksen er primært konstruert for frittstående bruk, men kan monteres på vegg ved hjelp av de utstansede hullene på baksiden og de vedlagte skruene. Frittstående montering av safeboksen gjøres stabilt og sikkert ved hjelp av de utstansede sokkelhullene og jordspyd. Hvis safeboksen ikke monteres som beskrevet, faller CE-sikkerhetsmerkingen bort.

Skulle et dyr eller noe annet mot forventning sitte fast i fellen, må det bare fjernes ved hjelp av egnet verktøy. Stikk aldri hender eller fingre opp i en montert og aktiv felle. Demonter CO₂-patronen (OBS: bruk hansker) og sjekk om det er resterende skudd i fellen ved hjelp av verktøy. Deretter fjernes det som sitter fast i fellen. Når dette er gjort, monteres og aktiveres fellen igjen, som beskrevet i avsnittet «Montering og installasjon».

Hvis safeboksen og GN A24-enheten skal flyttes, må gasspatronen avmonteres og fellen sikkerhetskontrolleres for resterende skudd vha. nøkkel eller annet verktøy.

Test av fellen skal alltid foretas ovenfra, etter at overvåkings midlet er fjernet, og aldri fra felleinngangen. Ved test fra felleinngangen kan deler av enheten bli ødelagt.

Safeboksen og A24-enheten må aldri plasseres under eller komme til å stå helt eller delvis under vann. Hvis dette skulle skje, vil ikke A24-enheten fungere korrekt.

A24-enheten må ikke avfyres med hensikt flere ganger etter hverandre, da dette kan skade den indre beskyttelsesplaten.

Petroleumbasert smøremiddel må aldri brukes på A24-enheten, da dette kan skade enheten.

MONTERING OG INSTALLASJON

Montering og installasjon av GN A24 i safeboks må utføres av kyndig personell.

1. Lokket åpnes ved hjelp av den medfølgende nøkkelen. Bruk av hansker anbefales for ikke å avgi luktspor.
2. Transportstrips på høyre side klippes med tang. A24-enheten tas ut.
3. Svart deksel til overvåkings middel skrus av. Overvåkings middel pakkes ut, og 'mynt' fjernes. Litt overvåkings middel trykkes ut og smøres på felleinn-gangen og trappen. Ytterligere ca. 0,5 cm overvåkings middel trykkes ut av beholderen, som skrus på toppen av felleenheten. Se også veiledning for montering av ALP, som også er tilknyttet QR-koden.
4. Digital teller monteres på CO₂-patronen, og patronen skrus på fellen. Gummi kan evt. fuktes for lettere montering. Det er 24 skudd i CO₂-patronen. Skru patronen på hurtig for å unngå at CO₂ siver ut. Det er viktig at telleren plasseres som vist på bildet over for korrekt funksjon.

ADVARSEL! FELLEN ER NÅ AKTIV

5. Safeboksen monteres stabilt og sikkert ved hjelp av utstansede huller og jordspyd. Alternativt festes safeboksen på vegg i de utstansede hullene og med medfølgende sett.
6. A24-enheten med trapp monteres i safeboksen. Lokket lukkes og monteres evt. med hengelås for økt sikkerhet.

TELLER

1. Nullstilling av teller ved installasjon
Displayet skal være slått av. Hold knappen under displayet inne i ca. 3 sek. til den blinker og det står 00 på displayet.
2. Registrering av antall slag
Hold knappen under displayet inne litt. Antall slag vises på displayet.
3. Bytte batteri
Bunnen av telleren vipres ut vha. en flat skrutrekker eller lignende. Batteriet byttes med ett av samme type, og bunnen settes på igjen.

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Service og vedlikehold skal foretas av kyndig personell

1. Lokket åpnes ved hjelp av den medfølgende nøkkelen. Bruk av hansker anbefales for ikke å avgi luktspor. A24-enheten tas ut.
ADVARSEL! FELLEN ER AKTIV
2. Les av den digitale telleren for å se antall slag. Det er 24 skudd i en CO2-patron.
Hvis det er skudd igjen og overvåkings middel igjen, lukkes og låses safeboksen inntil neste servicebesøk.
3. Ta ut CO2-patronen. Dette skal alltid gjøres med hansker. Merk at patronen kan bli kald ved demontering, og utsiving av CO2-restgass kan forekomme.
Bruk bare originale 16-grams CO2- patroner som vist på bildet, ellers blir garantien ugyldig.
4. Sort deksel til overvåkings middelenheten skrues av. **Merk at det kan være skudd igjen etter demontering av CO2-patronen. Fellen**

sikkerhetskontrolleres med nøkkelen minst 2 ganger OVENFRA, inntil fellen ikke lenger reagerer.

Det ytterste laget overvåkings middel i beholderen fjernes for optimalt duftspor, og nytt overvåkings middel trykkes ut av beholderen. Alternativt skiftes til ny overvåkings middelenhet.
overvåkings middelenheten monteres på fellen sammen med det sorte dekselet.

5. Fellen rengjøres etter behov.
6. Digitaltelleren nullstilles som beskrevet under montering.
Monter på en ny CO2-patron. Vær særlig oppmerksom på å plassere telleren korrekt, som på bildet over. Ved feil plassering telles ikke slagene korrekt.
Skru CO2-patronen på A24-enheten.
ADVARSEL! FELLEN ER NÅ AKTIV IGJEN
7. Monter A24-enheten i safeboksen igjen. Lokk lukkes og monteres evt. med hengelås for økt sikkerhet.
8. Kontroller at safeboksen fortsatt er forsvarlig montert på bakken eller eventuelt på vegg.

TRANSPORT OG OPPBEVARING

Hvis safeboksen og GN A24-enheten skal flyttes, må gasspatronen avmonteres og fellen sikkerhetskontrolleres for resterende skudd vha. nøkkel eller annet verktøy.

Ved levering er safeboksen lukket med strips. Dette anbefales også ved senere transport og oppbevaring.

Hvis safeboksen og A24-enheten allerede har vært i bruk, må man før lengre tids oppbevaring fjerne overvåkings middelbeholder og eventuelle rester av overvåkings middel fra A24-enheten. Ved oppbevaring skal CO2-patronen også avmonteres. OBS: Bruk hansker, da eventuelle rester av CO2 vil nedkjøle patronen ved demontering.

KASSERING

Ved kassering bør dette gjøres på de måter som belaster miljøet minst mulig, og gjeldende regler i din kommune skal følges. I mange tilfeller vil du kunne kassere safeboksen, A24-enheten og tilbehør på din lokale gjenbruksstasjon.

GARANTIBESTEMMELSER

Garantien gjelder ikke:

- hvis sikkerhetsforskriftene og bruksanvisningen ikke er fulgt
- hvis det er foretatt uautoriserte endringer ved en eller flere deler av safeboksen, A24-enheten og tilbehøret
- hvis safeboksen og A24-enheten er blitt misligholdt eller utsatt for annen overlast
- hvis uoriginale reservedeler er brukt
- hvis A24-enheten har stått helt eller delvis under vann

FREMSTILT AV

Camro ApS
Gl. Nøragervej 8
DK-9610 Nørager
Post@camro.dk

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Produsenten Camro ApS, 9610 Nørager

Erklærer herved at

Goodnature® A24 Rat & Stoat Trap and case

er fremstilt i overensstemmelse med følgende direktiv:

2006/42/EC Maskindirektivet

og i overensstemmelse med følgende standarder:

EN ISO 12100:2011 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction

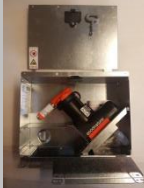










EN ISO 14121-2:2012 Safety of machinery – Risk assessment.

Camro ApS, 9610 Nørager, 05. september 2016

© 2016 Camro ApS. Dansk bruksanvisning er den originale bruksanvisningen.

Alle rettigheter til denne bruksanvisningen forbeholdes. Innholdet i denne veiledningen må ikke gjengis, kopieres eller oversettes uten skriftlig samtykke fra Camro ApS.

Reservedelsoversikt

Nr.	Bilde	Betegnelse	Varenummer	Pakke antall
1		A24 GN Goodnature komplett felle inkl. overvåkings middel , CO2-patron, teller og nøkkel	A24-GN-CE-APP	1
2		A24 GN Goodnature komplett felle inkl. overvåkings middel, CO2-patron og teller. OBS. uten nøkkel	A24-GN-CE-NOKEY	1
3		A24 GN Goodnature med beslag inkl. overvåkings middel, CO2-patron og teller	A24 UNIT-NO CE	1
4		A24 digital teller	A24 COUNT	1
5		A24 overvåkings middel ALP	A24-LURE-ALP	8
6		A24 Tom overvåkings middelenhet	A24 LURE-B	8
7		A24 500g pose med overvåkings middel til fylling av A24 tom overvåkings middelenhet	A24-LURE-REF	1
8		A24 flaske med overvåkings middel til montering i A24 enhet	A24 LURE	1
9		A24 CO2 original patron 1 stk.	A24 CO2	1
10		A24 CO2 original patron kartong a 10 stk.	A24 Co2x10	10
11		A24 Hengelås	A24 PADLOCK	12

12		A24 Unit løsesenhet uten tilbehør	A24 UNIT	1
13		A24 Safeboks uten innmat	A24 SAFEBOX	1
14		A24 Beslag OBS.+ varselikett	A24 BRACKET-NO CE	1
15		A24 Sokkel, løses til A24-enhet	A24 BASEMOUNT	1
16		A24 Stige til A24-enhet i safeboksen	A24 STAIR	1
17		A24 Safeboks-lokk	A24 LID	1
18		Camro nøkkel til safeboks	RÅ170812-1ANT	1
19		Camro jordspyd 10 cm (hard)	RÅ17100SCAN	4
20		Camro jordspyd 25 cm (grus)	RÅ17250SCAN	4
21		Camro jordspyd 40 cm (myk)	RÅ17400SCAN	4

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

GOODNATURE CO2-patron

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

-

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

For bruk med Goodnature Automatisk, humane feller

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Tec-SolutionZ
Hovedgaden 512
2640 Hedehusene
Danmark
Tlf.nr. +45 31 21 29 89

Kontaktperson

-

E-mail

info@tec-solutionz.com

Utgitt (dato)

06-04-2017

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Comp. Gas; H280

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Advarsel

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Risikobeskrivelse

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. (H280)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. (P410+P403).

Disponering

-

Inneholder

Karbondioksid. CAS nr.: 124-38-9

2.3 Andre farer

-

Annen merkning

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Karbondioksid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
INNHold:	95-100%
CLP KLASSIFISERING:	Comp. Gas H280
NOTE:	L

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Ikke sannsynlig at eksponeringen skyldes produktets fysiske tilstand (gass).

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Så fremt det ikke utgjør noen fare skal gassforsyningen stenges umiddelbart. Fjerning av trykkbeholdere eller forsøk på å kjøle ned med vann må overlates til brannmannskapet.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Steng gassforsyningen hvis dette er mulig uten risiko. Unngå å puste inn damper. Sørg for at luftforsynt åndedrettsvern er klargjort i tilfelle av en nødsituasjon. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Steng gassforsyningen. La den flytende gassen fordampe slik at gassen tynnes ut til en trygg konsentrasjon i atmosfæren. Kontroller og tynn evt. ut gassen med vandspray. Luft ut gass fra lukkede rom.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Damp kan spres langs gulvet. Forebygg dannelse av brennbare eller eksplosive blandinger ved bruk av tilstrekkelig ventilasjon. Produktet må ikke brukes i nærheten av mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Tørrt, kjølig og godt ventilert < 50°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

-

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ikke puste. Brukes bare i godt ventilerte områder

Kroppsvern

Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes heldekkende beskyttelsesklær på grunn av faren for forfrysnings- og brannskader.

Håndvern

Bruk vernehansker ved bytte av patronen på grunn av risikoen for frostskaader.

Øyevern

Bruke vernebriller

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Gass
Farge	Ingen data tilgjengelige
Lukt	Ingen lukt
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,53
Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	-78
Kokepunkt (°C)	-57
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff

Art

Test

Opptaksvej

Resultat

Ingen data tilgjengelige

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff

Art

Test

Varighet

Resultat

Ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene som klassifiserer det som PBY og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall, følg lokale forskrifter.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

-

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer

2037

14.2 FN-forsendelsesnavn

BEHOLDERE, SMÅ, INNEHOLDER GASS (ENGANGSBEHOLDERE MED GASS) uten utløserventil, engangs

14.3 Transportfareklasse(r)

II

14.4 Emballasjegruppe

-

Tilleggsopplysninger

-

Tunnel restriksjonskode

E

IMDG

FN-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 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

-

Kilder

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

PIPE/CHYMEIA

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-