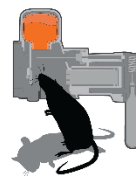
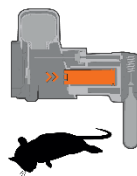
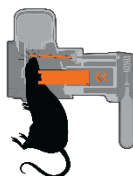
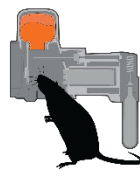




1. Montage og installationsvejledning
2. Service og
vedligeholdelsesvejledning
3. ALP Manual
4. CE-Brugsanvisning
5. Reservedelsoversigt
6. Sikkerhedsdatablad



MONTAGE OG INSTALLATIONS VEJLEDNING GN A24 I SAFEBOX PUBLIC UDFØRES AF UDDANNET PERSONALE

Kappen låses op ved hjælp af medleveret nøgle (det anbefales at anvende handsker for ikke at afgive duftspor) og løftes af beslaget. Fældeenheden tages af for montering af CO₂ patron, tæller og monitoreringsmiddel.

Safebox public er konstrueret enten til fritstående anvendelse ved hjælp af sokkel eller til montering på væg. Ved fritstående anvendelse skal safeboxen monteres stabilt ved hjælp af de for-prægede sokkelhuller og jordspyd. Ved montering på væg anvendes de for-prægede huller og de vedlagte skruer. Hvis kassen ikke monteres som beskrevet bortfalder CE mærkningen.

Til dette trin se også ALP manual via QR koden for yderligere vejledning:

Sort dæksel til monitoreringsmiddel skrues af. Monitoreringsmidlet pakkes ud og "mønt" fjernes (billede 3). ALP placeres i beskyttelseshætten og låg skrues herefter af. Der trykkes lidt monitoreringsmiddel ud og smøres på fældeindgang og trappe. Der trykkes yderligere ca. 0,5 cm monitoreringsmiddel ud af beholder, som skrues på i toppen af fældeenhed. Herefter monteres sort dæksel igen på fældeenheden.

Digital tæller (billede 4) monteres på CO₂ patronen og patronen skrues på fælden. Gummi fugtes evt. for lettere montage, der er ca. 24 skud i CO₂ patronen. Skru patronen i hurtigt for at undgå udsivning af CO₂. (Bemærk: Tæller skal placeres som på billede nr. 5 for korrekt funktion)

Advarsel: Fælden er nu aktiv

0-stilling af tæller ved installation:

Når displayet er slukket, hold knap under display inde ca. 3 sek. til det blinker og der står 00 i display.

Skift af batteri:

Bund på tæller vippes ud vha. lige kærvet skruetrækker eller lignende, og batteri skiftes med nyt af samme type.

Registrering af antal slag:

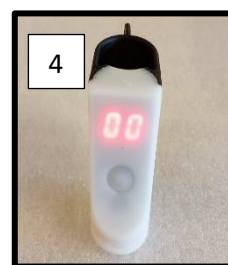
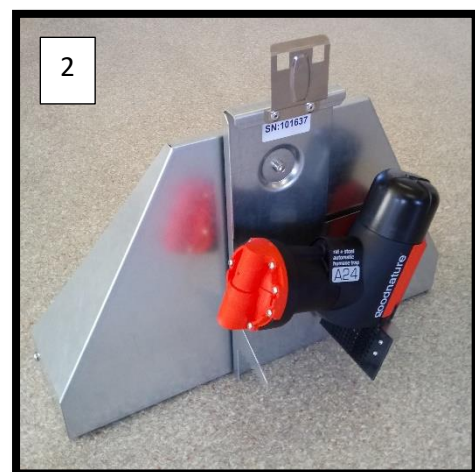
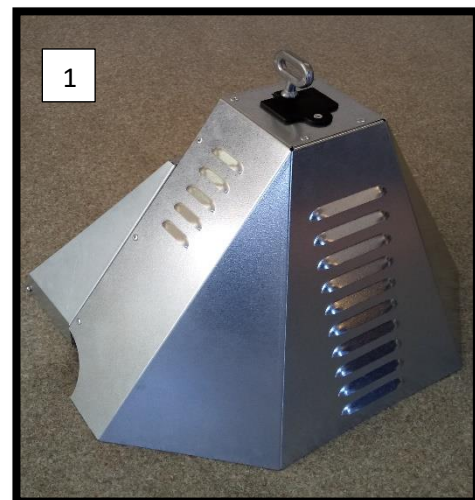
Hold knap under display inde kortvarigt, og antal Slag vises i display

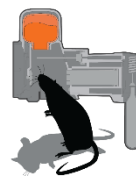
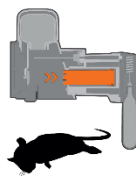
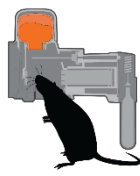
Fælde inklusiv trappe monteres på beslaget (se billede nr. 2)

Kappen sættes på plads igen, låses og nøglen fjernes.

Obs. fælden må aldrig stå helt eller delvist under vand.

AL garanti bortfalder hvis uoriginale reservedele anvendes.





SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSES VEJLEDNING GN A24 I SAFEBOX PUBLIC UDFØRES AF UDDANNET PERSONALE

Kappen åbnes ved hjælp af medleveret nøgle – billede 7 (det anbefales at anvende handsker for ikke at afgive duftspor), løftes af beslaget og fældeenheden tages ud.

Advarsel: Fælden er aktiv

Aflæs digital tæller

CO₂ patronen (billede 6) afmonteres, dette gøres altid med handsker. Bemærk at patronen kan blive kold ved demontering og mulighed for restudsivning af CO₂ kan forekomme.



Sort dæksel (billede 8) samt monitoreringsmiddel enheden skrues af.

Bemærk at der kan være skud tilbage efter demontering af CO₂ patron.
Fælden sikkerhedstjekkes med nøglen minimum 2 gange OVENFRA, indtil fælden ikke reagerer længere.



Yderste lag af monitoreringsmidlet i beholderen fjernes for optimal duftspor, og nyt monitoreringsmiddel trykkes ud af beholder, alternativt skiftes denne til ny



Monitoreringsmiddel enheden monteres på fælden sammen med det sorte dæksel

Fælden og safeboxen rengøres efter behov

Digital tæller 0-stilles og monteres på den nye CO₂ patron (se billede nr. 5), herefter skrues CO₂ patronen i fælden

Advarsel: Fælden er nu aktiv

Fælde enheden monteres igen i safeboxen. Kappen sættes på plads igen, låses og nøglen fjernes.



Obs. fælden må aldrig stå helt eller delvist under vand.

AL garanti bortfalder hvis uoriginale reservedele anvendes.



goodnature®

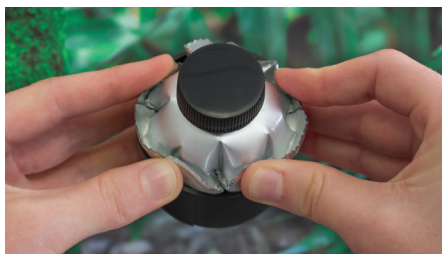
ALP — Manual



TRIN 1 Aktivering

Fjern mønten fra toppen. Dette aktiverer monitoreringsmiddel doserings automatikken ALP, som herefter er aktiv i 6 måneder.

Gem de 10c fra New Zealand til din næste drømmerejse.



TRIN 2 Placering

Når ALP'en er aktiveret formes den med tommelfingre og pegefingre til at passe ind i beskyttelseshætten. ALP'en kan lige præcis være der.

OBS: Vær opmærksom på ikke at skubbe den for langt ind. Placer ALP'en så den er ca. 3 mm ovenfor hættens kant sådan at ALP'en kan skrues korrekt på A24 enheden.



TRIN 3 Fjern låg

Fjern nu låget til monitoreringsmidlet. En mindre mængde monitoreringsmiddel kan komme ud. Dette smøres på plast trappen nedenfor enheden, således at duften spredes i sokkel kanalen.



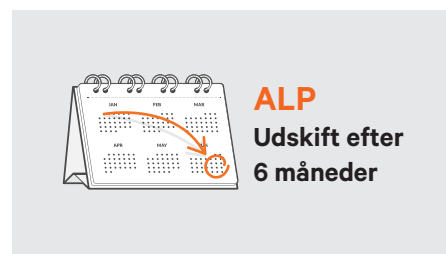
TRIN 4 Monter ALP

Placer forsigtigt beskyttelseshætten med ALP'en på monitoreringsmiddel gevindet og drej to gange med uret. Dette sikre at ALP'en er monteret sikkert på gevindet.



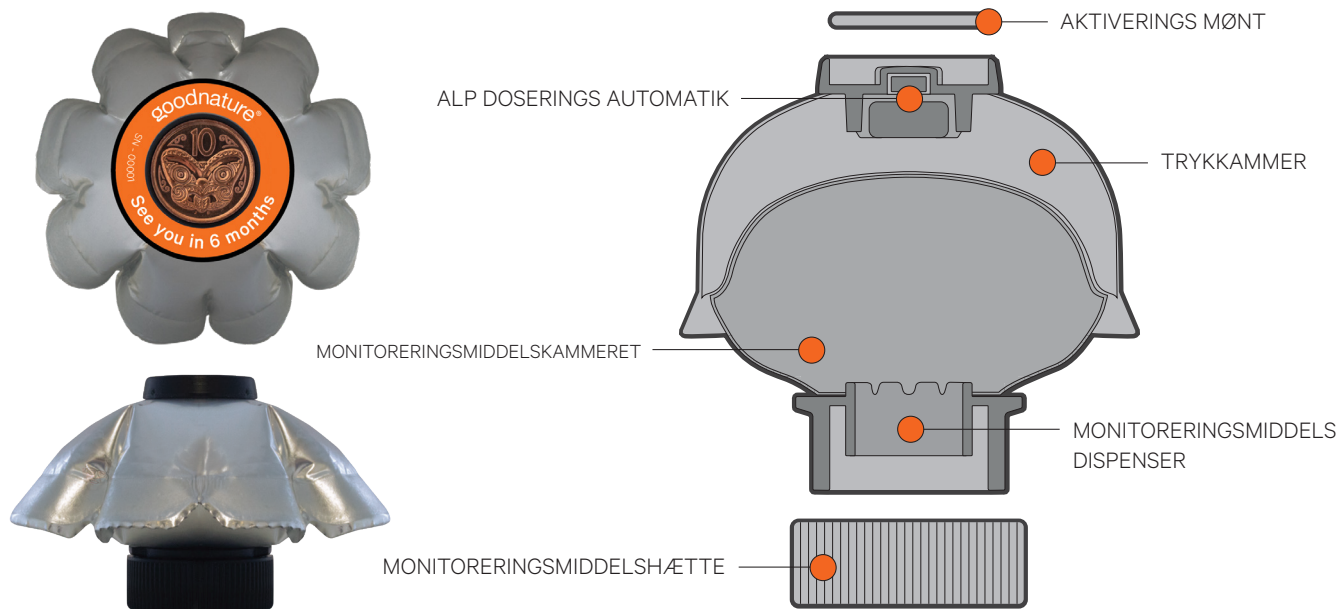
TRIN 5 Monter Beskyttelseshætten

Efter ALP'en er monteret på monitoreringsmiddel gevindet tryk let ned på beskyttelseshætten til gevindet rammes og skru hætten på. ALP'er er nu monteret og aktiveret.



TRIN 6 Noter aktiveringsdato

ALP'en skal udskiftes efter 6 måneder. Noter derfor aktiveringsdatoen så du husker hvornår den skal udskiftes (sammen med gas patronen). Det er ikke nødvendigt at tilse ALP'en før den skal udskiftes.



Minimer kontrol besøgene – maksimer skadedyrsbekæmpelsen

Goodnatures automatiske monitoreringsmiddel pumpe doserer langtidsholdbar chokolade monitoreringsmiddel konstant i 6 måneder. Dette betyder at din Goodnature A24 enhed sikrer en kontinuerlig skadedyrsbekæmpelse med kun 2 tilsyn per 12 måneder.

Monter ganske enkelt dine A24 enheder, aktiver ALP'erne, monter gas patronen og forlad stedet velvidende, at dine enheder er konstant attraktive for og klar til at bekæmpe forbipasserende skadedyr.

Goodnature ALP'ernes chokolade monitoreringsmiddel er grundigt testet i New Zealand hvor teknologien stammer fra. Monitoreringsmidlet er testet over store landområder, hvor man er lykkedes med at bekæmpe rottebestanden markant.

Brugen af Goodnature A24 enheder og ALP'er er et godt og effektivt alternativ til skadedyrsbekæmpelsen med traditionelle fælder og den, indtil videre, tilladte kortvarige brug af gift.

Nu er det blot op til dig at finde ud af, hvad den tid, du sparer ved brugen Goodnature enhederne, skal bruges til; udvidelse af forretningen, dage på kontoret eller mere tid med familien. Alt imens den nyeste teknologi indenfor skadedyrsbekæmpelse gør arbejdet.

KOMMENTARER TIL MANUALEN – vi har en ambition om løbende at forbedre både vores teknologi og vores manualer til dette produkt. Du er derfor velkommen til at skrive til post@camro.dk hvis du har nogle gode ideer til os.



BRUGSANVISNING GOODNATURE A24 I SAFEBOX PUBLIC

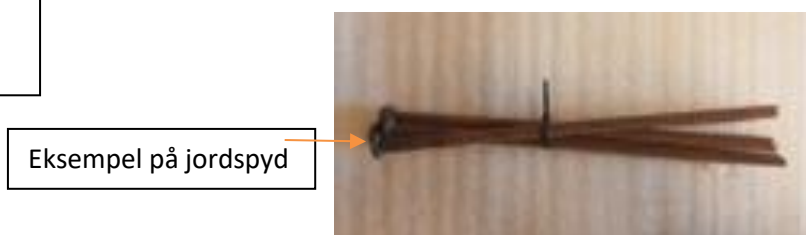
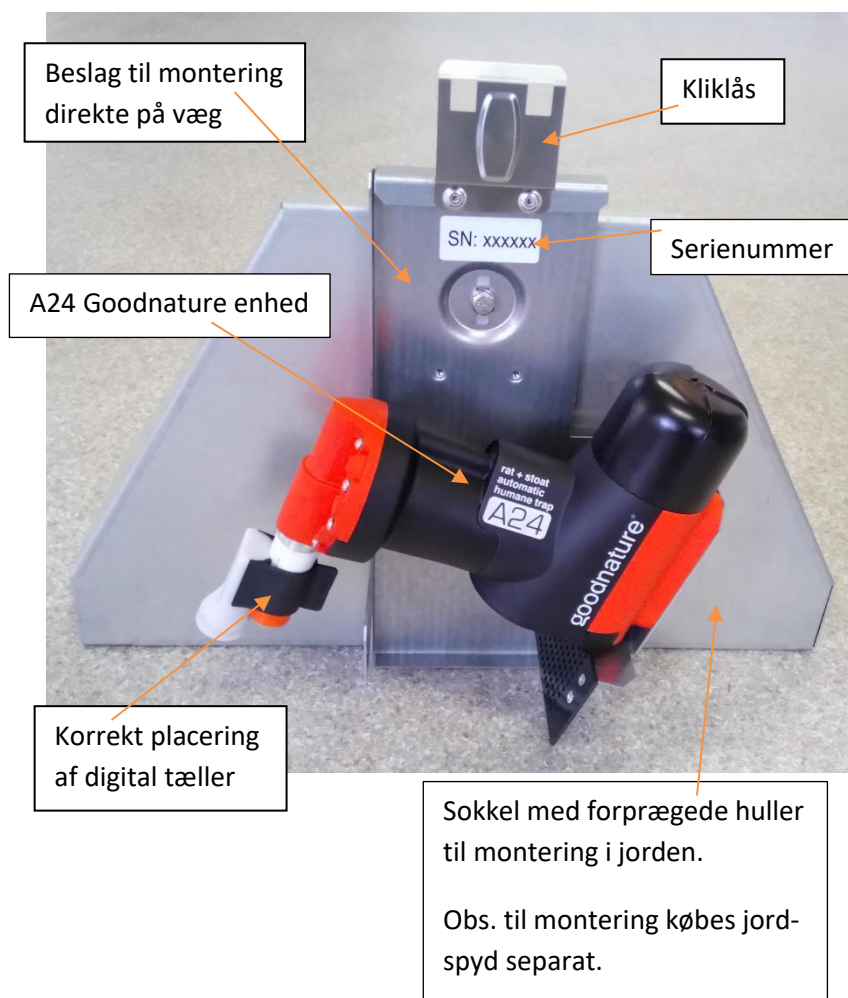
For at sikre den bedste brug af din nyindkøbte **CE mærkede** Goodnature®A24 – Rat & Støt Trap and public case anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning grundigt igennem inden installation og brug af produktet.

Det vil til enhver tid være muligt at vende tilbage til denne vejledning for hjælp til montering, service og vedligehold ved hjælp af din smartphone og QR koden, der er placeret på safeboxen.

Safeboxen med tilhørende Goodnature A24 enhed (GN A24) er udviklet til giftfri skadedyrsbekæmpelse. Skadedyrene aflives ved hjælp af stempel, der får kraft tilført fra en 16g CO₂ patron.

Al garanti bortfalder hvis uoriginalt udstyr anvendes eller nedenstående anvisninger ikke følges.

OVERBLIK OVER DIN GOODNATURE A24 I SAFEBOX PUBLIC



SIKKERHED

Safebox og A24 enhed må kun monteres og serviceres af uddannet personale.

Børn og uvedkommende må ikke kunne komme til A24 enheden. Lås derfor altid safeboxen ved at sikre låsemekanisme er lukket korrekt med kliklyd og ved at fjerne den medfølgende nøgle.

Monter eller servicer ikke safebox eller A24 enhed, hvis du er syg, træt eller påvirket af medicin, alkohol eller rusmidler.

Sikkerhedstjek af skud fra CO₂ patron SKAL altid foregå ved hjælp af værktøj. Man må aldrig bruge hænder eller fingre til dette. Se også instruktions film fra Camro på YouTube.

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

Skift af CO₂ patron skal altid foregå med handsker. Bemærk at patronen kan blive kold ved demontering og mulighed for restudsivning af CO₂ kan forekomme. Brug kun originale Goodnature CO₂ patroner.

A24 enheden må kun anvendes monteret i safeboxen. Ved brug uden for safebox bortfalder CE mærkning og sikkerheden reduceres markant.

Safeboxen er konstrueret til fritstående anvendelse eller til montering på væg ved brug af medfølgende beslag og de vedlagte skruer. Hvis fritstående skal safeboxen monteres stabilt og sikkert ved hjælp af de for-prægede sokkelhuller og jordspyd. Hvis safeboxen ikke monteres som beskrevet bortfalder CE-sikkerhedsmærkningen.

Skulle der mod forventning sidde et dyr eller andet fast i fælden, må det kun fjernes ved hjælp af egnet værktøj. Stik aldrig hænder eller fingre op i en monteret og aktiv fælde. Afmonter CO₂ patron (obs. brug handsker) og tjek, om der er resterende skud i fælden ved hjælp af værktøj ved aktivering af palen i fælden. Herefter fjernes det, der sidder fast i fælden. Når dette er gjort monteres og aktiveres fælden igen, som beskrevet i afsnittet "Montering og installation".

Hvis safebox og GN A24 enhed skal flyttes, skal gaspatron afmonteres og fælden sikkerhedstjekkes for resterende skud vha. nøgle eller andet værktøj.

Test af fælden skal altid foretages ovenfra, efter monitoreringsmidlet er fjernet, aldrig fra fældeindgangen. Ved test fra fældeindgangen kan dele af enheden ødelægges.

Safeboxen og A24 enheden må aldrig placeres under eller komme til at stå helt eller delvist under vand. Skulle dette ske fungerer A24 enheden ikke længere korrekt.

A24 enheden må ikke affyres med vilje adskillige gange efter hinanden, da dette kan skade det indre skjold.

Der må aldrig bruges petroleums baseret smøremiddel på A24 enheden, dette kan skade enheden.

Safeboxen er kun beregnet til montering af Goodnature A24 enheder. Der må ikke bruges andre typer fælder i denne safebox.

MONTERING OG INSTALLATION

Montering og installation af GN A24 i safebox udføres af uddannet personale.

1. Låg åbnes ved hjælp af medleveret nøgle. Det anbefales at bruge handsker for ikke at afgive duftspor.
2. Sort dæksel til monitoreringsmidlet skrues af. Monitoreringsmidlet pakkes ud og "mønt" fjernes. Der trykkes lidt monitoreringsmiddel ud og smøres på fældeindgang og trappe. Der trykkes yderligere ca. 0,5 cm monitoreringsmiddel ud af beholder som skrues på toppen af fældeenheden. Se også vejledning til montering af ALP'en, der også er tilknyttet QR koden.
3. Digital tæller monteres på CO₂ patronen og patronen skrues på fælden. Gummi fugtes evt. for lettere montage. Der er 24 skud i CO₂ patronen. Skru patronen på hurtigt for at undgå udsivning af CO₂. Vigtigt at tælleren placeres som vist på ovenstående billede for korrekt funktion.

ADVARSEL! FÆLDEN ER NU AKTIV

4. Safeboxen monteres stabilt og sikkert ved hjælp af for-prægede huller og jordspyd. Alternativt fastgøres safeboxen til væg på beslaget og med medsendt kit.

5. A24 enheden inklusiv trappe monteres i safeboxen. Låg lukkes med kliklyd og nøglen fjernes for at sikre fælden i kassen.

TÆLLER

1. 0-stilling af tæller ved installation
Display skal være slukket. Hold knappen under display inde i ca. 3 sek. til den blinker og der står 00 i display.
2. Registrering af antal slag
Hold knap under display inde kortvarigt. Antal slag vises i display.
3. Skift af batteri
Bund på tæller vippes ud vha. ligekærvet skruetrækker eller lignende. Batteri udskiftes med batteri af samme type og bund sættes på igen.

SERVICE OG VEDLIGEHOLD

Service og vedligehold udføres af uddannet personale

1. Kasse låses op ved hjælp af medleveret nøgle. Det anbefales at bruge handsker for ikke at afgive duftspor. A24 enheden tages ud.
ADVARSEL! FÆLDEN ER AKTIV
2. Aflæs digital tæller for at se antal slag. Der er 24 skud i en CO₂ patron.
Hvis der er skud tilbage og monitoreringsmiddel tilbage lukkes og låses safeboxen indtil næste servicebesøg.
3. CO₂ patronen afmonteres. Dette skal altid gøres med handsker. Bemærk at patronen kan blive kold ved afmontering og mulighed for restudsivning af CO₂ kan forekomme.
Brug kun original 16 grams CO₂ patroner som vist på ovenstående billede, ellers bortfalder garantien.
4. Sort dæksel til monitoreringsmiddel enheden skrues af. **Bemærk at der kan være skud tilbage efter demontering af CO₂ patron. Fælden sikkerhedstjekkes med nøglen minimum 2 gange OVENFRA, indtil fælden ikke reagerer længere.**
Yderste lag af monitoreringsmidlet i beholderen fjernes for optimalt duftspor, og nyt monitoreringsmiddel trykkes ud af beholderen. Al-

ternativt skiftes til ny monitoreringsmiddel enhed. Monitoreringsmiddel enheden monteres på fælden sammen med det sorte dæksel.

5. Fælden rengøres efter behov.
6. Digitaltæller nulstilles som beskrevet under montering.
Monteres på ny CO₂ patron. Vær særlig opmærksom på at placere tælleren korrekt, som på ovenstående billede. Ved forkert placering tælles slagene ikke korrekt.
CO₂ patronen skrues på A24 enheden.
ADVARSEL! FÆLDEN ER NU AKTIV IGEN
7. A24 enheden monteres igen i safeboxen. Låg lukkes med kliklyd og nøgle fjernes for at sikre fælden i kassen
8. Kontroller at safeboxen fortsat er forsvarligt monteret i jorden eller eventuelt på væg.

TRANSPORT OG OPBEVARING

Hvis safebox og GN A24 enhed skal flyttes, skal gaspatron afmonteres og fælden sikkerhedstjekkes for resterende skud vha. nøgle eller andet værktøj.

Hvis safebox og A24 enhed allerede har været i brug, skal man inden længere tids opbevaring fjerne monitoreringsmidlet og eventuelle rester af monitoreringsmiddel fra A24 enheden. Ved opbevaring skal CO₂ patronen også afmonteres. OBS. brug handsker da eventuelle rester af CO₂ vil nedkøle patronen ved demontering.

BORTSKAFFELSE

Ved bortskaffelse bør dette ske på de måder, der belaster miljøet mindst muligt og gældende regler i din kommune følges. I mange tilfælde vil du kunne bortskaffe safebox, A24 enhed og tilbehør på din lokale genbrugsstation.

GARANTIBESTEMMELSER

Garantien gælder ikke:

- hvis sikkerhedsforskrifterne og brugsanvisningen ikke er fulgt
- hvis der er foretaget uautoriserede ændringer af en eller flere dele af safebox, A24 enheden og tilbehøret
- hvis safebox og A24 enhed er blevet misligholdt eller har lidt anden overlast
- hvis uoriginale reservedele er anvendt
- hvis A24 enheden har stået helt eller delvist under vand.

FREMSTILLET AF

Camro ApS

Gl. Nøragervej 8
9610 Nørager
Post@camro.dk

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



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 & Støt 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

Kurt Sørensen

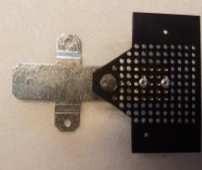
Underskrift

© 2018 Camro ApS. Original brugsanvisning.

Alle rettigheder til denne brugsanvisning forbeholdes. Indholdet i denne vejledning må ikke gengives, kopieres eller oversættes uden skriftlig tilladelse fra Camro ApS

Reservedelsoversigt

Nr.	Billede	Betegnelse	Varenummer	Colli antal
1		A24 GN Goodnature komplet fælde inkl. monitoreringsmiddel , Co2 patron, counter og nøgle	A24-GN-CE-APP	1 stk.
2		A24 GN Goodnature komplet fælde inkl. monitoreringsmiddel, Co2 patron og counter. Obs. uden nøgle	A24-GN-CE-NOKEY	1 stk.
3		A24 GN Goodnature med beslag inkl. monitoreringsmiddel, Co2 patron og counter	A24 UNIT-NO CE	1 stk.
4		A24 digital counter	A24 COUNT	1 stk.
5		A24 monitoreringsmiddel ALP	A24-LURE-ALP	8 stk.
6		A24 Tom monitoreringsmiddel enhed	A24 LURE-B	8 stk.
7		A24 500g pose med monitoreringsmiddel til opfyldning af A24 tom monitoreringsmiddel enhed	A24-LURE-REF	1 stk.
8		A24 flaske med monitoreringsmiddel til at montere i A24 enhed	A24 LURE	1 stk.
9		A24 Co2 original patron 1 stk.	A24 Co2	1 stk.
10		A24 Co2 original patron colli a 10 stk.	A24 Co2x10	10 stk.

11		A24 Hængelås	A24 PADLOCK	12 stk.
12		A24 Unit løs enhed uden tilbehør	A24 UNIT	1 stk.
13		A24 Safebox uden indmad	A24 SAFEBOX	1 stk.
14		A24 Beslag Obs.+ faremærke etiket	A24 BRACKET-NO CE	1 stk.
15		A24 Sokkel, Løs til A24 Unit	A24 BASEMOUNT	1 stk.
16		A24 Stige til A24 unit i safeboxen	A24 STAIR	1 stk.
17		A24 Safebox låg	A24 LID	1 stk.
18		Camro nøgle til safebox	RÅ170812-1ANT	1 stk.
19		Camro jordspyd 10cm (Hård)	RÅ17100SCAN	4 stk.
20		Camro jordspyd 25cm (Grus)	RÅ17250SCAN	4 stk.
21		Camro jordspyd 40cm (Blød)	RÅ17400SCAN	4 stk.

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

GOODNATURE CO2 patron

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

-

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Til brug med Goodnature Automatisk, humane fælder

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

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

Kontaktperson

-

E-mail

info@tec-solutionz.com

SDS udarbejdet den

06-04-2017

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Comp. Gas; H280

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Risiko m.v.

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. (H280)

Sikkerhed

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. (P410+P403).

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

carbondioxid. CAS nr.: 124-38-9

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning

-

Andet

-

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	carbondioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
INDHOLD:	95-100%
CLP KLASSIFICERING:	Comp. Gas H280
NOTE:	L

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ikke en sandsynlig eksponering grundet produktet fysiske tilstand (gas).

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis det kan gøres uden fare, afbrydes gastilførslen. Evt. fjernelse af trykflasker eller nedkøling med vand bør overlades til brandvæsenet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk for gasforsyningen, hvis det er muligt uden risiko. Undgå at indånde dampe. Sørg for at luftforsynet åndedrætsværn er klargjort i tilfælde af en nødsituation. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Luk for gasforsyningen. Lad den flydende gas fordampe, så gassen fortyndes til en sikker koncentration i atmosfæren. Kontroller og fortynd evt. gassen med vandspray. Udluft gas fra lukkede rum.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj. Dampe kan spredtes langs gulvet. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive blandinger ved brug af tilstrækkelig ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af mulige antændelseskilder.

Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret < 50°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

carbondioxid

Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg/m³

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

-

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Undgå indånding. Anvendes kun i ventilerede områder

Hud og krop

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal heldækkende beskyttelsestøj bruges grundet risiko for forfrysnings- og brandskader.

Hænder

Brug arbejdshandsker ved udskiftning af patron på grund af risiko for forfrysningsskader.

Øjne

Brug sikkerhedsbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Gas
Farve	Ingen data tilgængelige
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm³)	1,53
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	-78
Kogepunkt (°C)	-57
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Selvantændelighed (°C)
Eksplosionsgrænser (% v/v)
Eksplosive egenskaber

Ingen data tilgængelige
Ingen data tilgængelige
Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand
n-octanol/vand koefficient

Uopløselig
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Ingen data tilgængelige				

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksposeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Ingen data tilgængelige				

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data tilgængelige			

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof er vurderet ikke at være et PBT-eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald, følg de lokale forskrifter.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
-	-

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

-

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	2037
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GAS PATRONER) uden en udløseranordning, ikke-genopfyldelige
14.3. Transportfareklasse(r)	II
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	particular regulations 191, 303 and 344
Tunnelkode	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. Miljøfarer

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

PIPE/CHYMEIA

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-