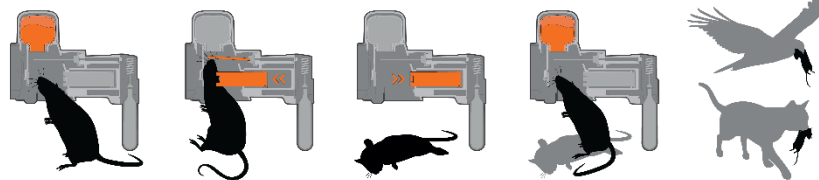




1. Monteringsvejledning
2. Service- og vedlikeholdsveiledning
3. ALP Manual
4. CE-Bruksanvisning
5. Reservedelsoversikt
6. Sikkerhetsdatablad



MONTERINGS- OG INSTALLASJONSVEILEDNING GN A24 I SAFEBOX PUBLIC UTFØRES AV KVALIFISERT PERSONALE

Hetten låses opp ved hjelp av medfølgende nøkkel (det anbefales å bruke hansker for å ikke avgi luktspor) og løftes av beslaget. Felleenheten tas av for montering av CO₂-patron, teller og lokkemiddel.

Safebox Public er utformet enten til frittstående bruk ved hjelp av sokkel eller til montering på vegg. Ved frittstående bruk skal sikkerhetsboksen monteres stabilt ved hjelp av de forhåndspregede hullene i sokkelen samt jordspyd. Ved montering på vegg brukes de forhåndspregede hullene samt vedlagte skruer. Hvis kassen ikke monteres som beskrevet, er CE-merkingen ugyldig.

På dette trinnet kan du også se ALP-bruksanvisning via QR-koden for ytterligere veiledning:

Sort deksel til lokkemiddelet skrus av. Lokkemiddelet pakkes ut og «mynt» fjernes (bilde 3). ALP plasseres i beskyttelseshetten, og lokket skrus av. Litt lokkemiddel trykkes ut og smøres på felleinngang og rampe. Ytterligere ca. 0,5 cm lokkemiddel trykkes ut av beholderen, som skrus på i toppen av felleenheten. Deretter monteres det sorte dekselet på felleenheten igjen.

Digital teller (bilde 4) monteres på CO₂-patronen, og patronen skrus på fellen. Gummien kan fuktes for lettere montering. Det er ca. 24 skudd i CO₂-patronen. Skru patronen raskt i for å unngå at CO₂ siver ut. (Merk: Teller skal plasseres som på bilde nr. 5 for korrekt funksjon)

Advarsel: Fellen er nå aktiv

0-stilling av teller ved installasjon:

Når displayet er av, holder du knappen under displayet inne i ca. 3 sek. til det blinker, og det står 00 på displayet.

Skift av batteri:

Bunnen på telleren vippes ut ved hjelp av en flathodet skrutrekker eller lignende, og batteriet skiftes med et nytt av samme type.

Registrering av antall slag:

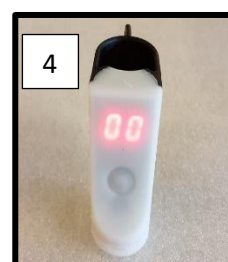
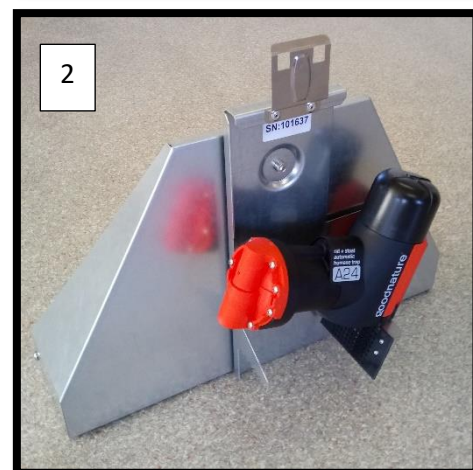
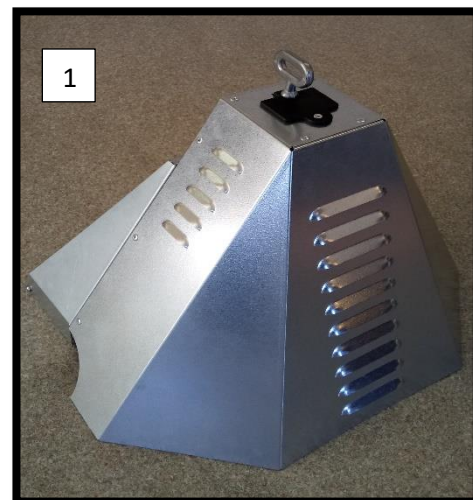
Hold knappen under displayet inne en kort stund, og antall slag vises på displayet

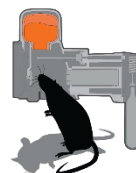
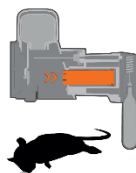
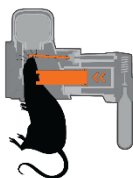
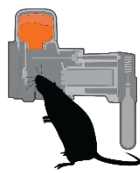
Felle med rampe monteres på beslaget (se bilde nr. 2)

Hetten settes på plass igjen og låses, og nøkkelen fjernes.

Obs! Fellen må aldri stå helt eller delvis under vann.

ALL garanti er ugyldig hvis det brukes uoriginale reservedeler.





SERVICE- OG VEDLIKEHOLDSVEILEDNING GN A24 I SAFEBOX PUBLIC UTFØRES AV KVALIFISERT PERSONALE

Hetten åpnes ved hjelp av medfølgende nøkkel – bilde 7 (det anbefales å bruke hansker for å ikke avgi luktspor), løftes av beslaget, og felleenheten tas ut.

Advarsel: Fellen er aktiv

Avles digital teller

CO₂-patronen (bilde 6) fjernes. Dette gjøres alltid med hansker.
Vær oppmerksom på at patronen kan bli kald ved demontering, og det kan sive ut resterende CO₂.



Sort deksel (bilde 8) samt lokkemiddelenheten skrus av.

Vær oppmerksom på at det kan gjenstå skudd etter demontering av CO₂-patron.

Fellen sikkerhetskontrolleres med nøkkelen minst to ganger OVENFRA, til fellen ikke lenger reagerer.



Det ytterste laget av lokkemiddelet i beholderen fjernes for optimalt luktspor, og nytt lokkemiddel trykkes ut av beholderen, eller den kan byttes ut med en ny



Lokkemiddelenheten monteres på fellen sammen med det sorte dekselet

Fellen og sikkerhetsboksen rengjøres etter behov

Digital teller 0-stilles og monteres på den nye CO₂-patronen (se bilde nr. 5), og så skrus CO₂-patronen i fellen

Advarsel: Fellen er nå aktiv

Felleenheten monteres igjen i sikkerhetsboksen.
Hetten settes på plass igjen og låses, og nøkkelen fjernes.



Obs! Fellen må aldri stå helt eller delvis under vann.

ALL garanti er ugyldig hvis det brukes uoriginale reservedeler.



goodnature®

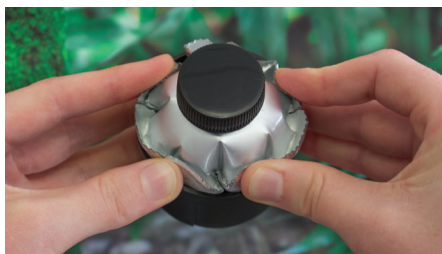
ALP - Instruksjoner



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 tomrer 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.



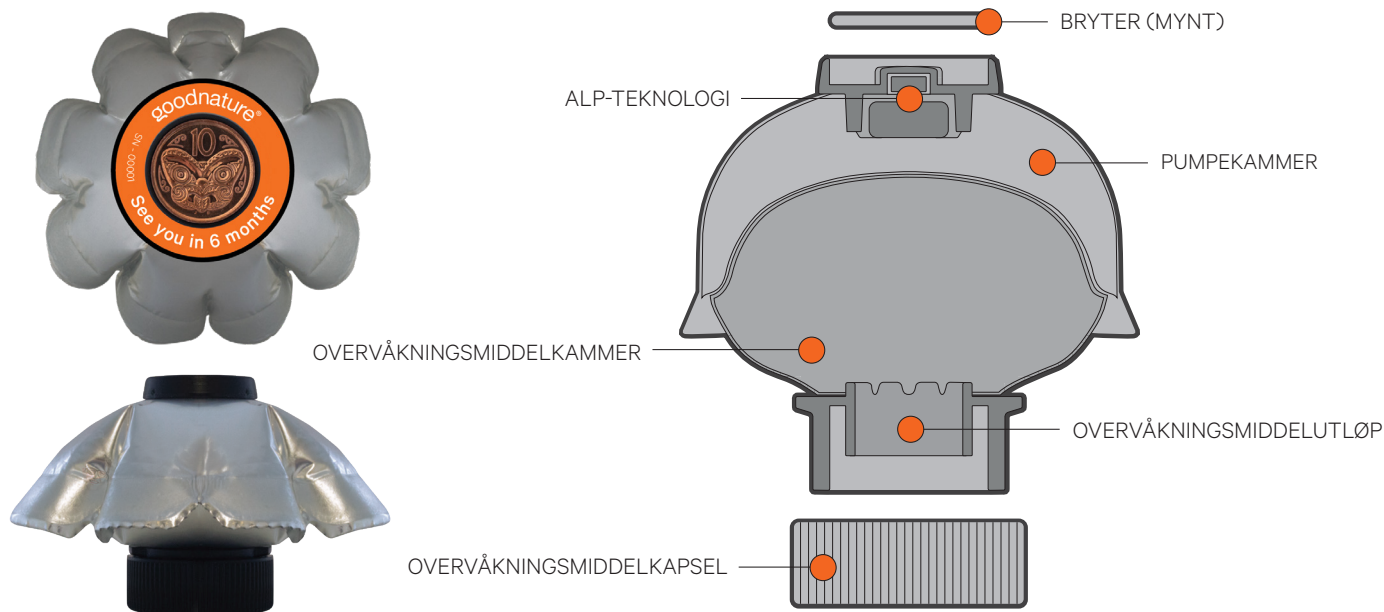
TRINN FEM Fest dekselet

Så snart ALP-en er skrudd inn i OVERVÅKNINGSMIDDELTRAUET, trykker du lett ned på DEKSELET til det griper tak i gjengene, og skruer 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.

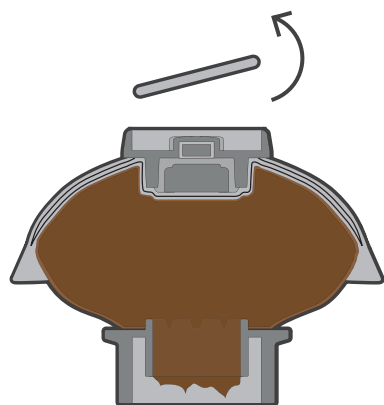
Bare monter A24-enhetene dine, aktiver ALP-ene, monter gasspatronen og la stedet oppmerksom på at enhetene dine alltid er attraktive og klar til å bekjempe skadedyr.

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.

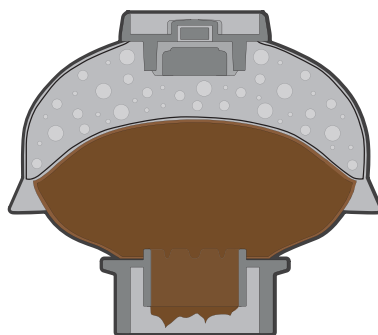
Nå er det opp til deg å finne ut hva tiden du sparer ved å bruke Goodnature-enheter, vil bli brukt til; utvidelse av virksomheten, dager på kontoret eller mer tid med familien. Mens den nyeste skadedyrsstyringsteknologien virker.

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.



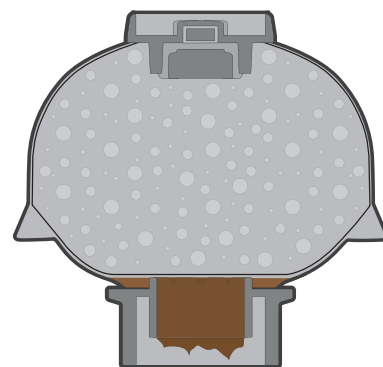
DAG 01

Fjern 'mynten' for å aktivere ALP-teknologien.



DAG 90

Gass genereres i det øvre kammeret og presser ut overvåkingsmiddel.



DAG 180

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

BRUKSANVISNING GOODNATURE A24 I SAFEBOX PUBLIC

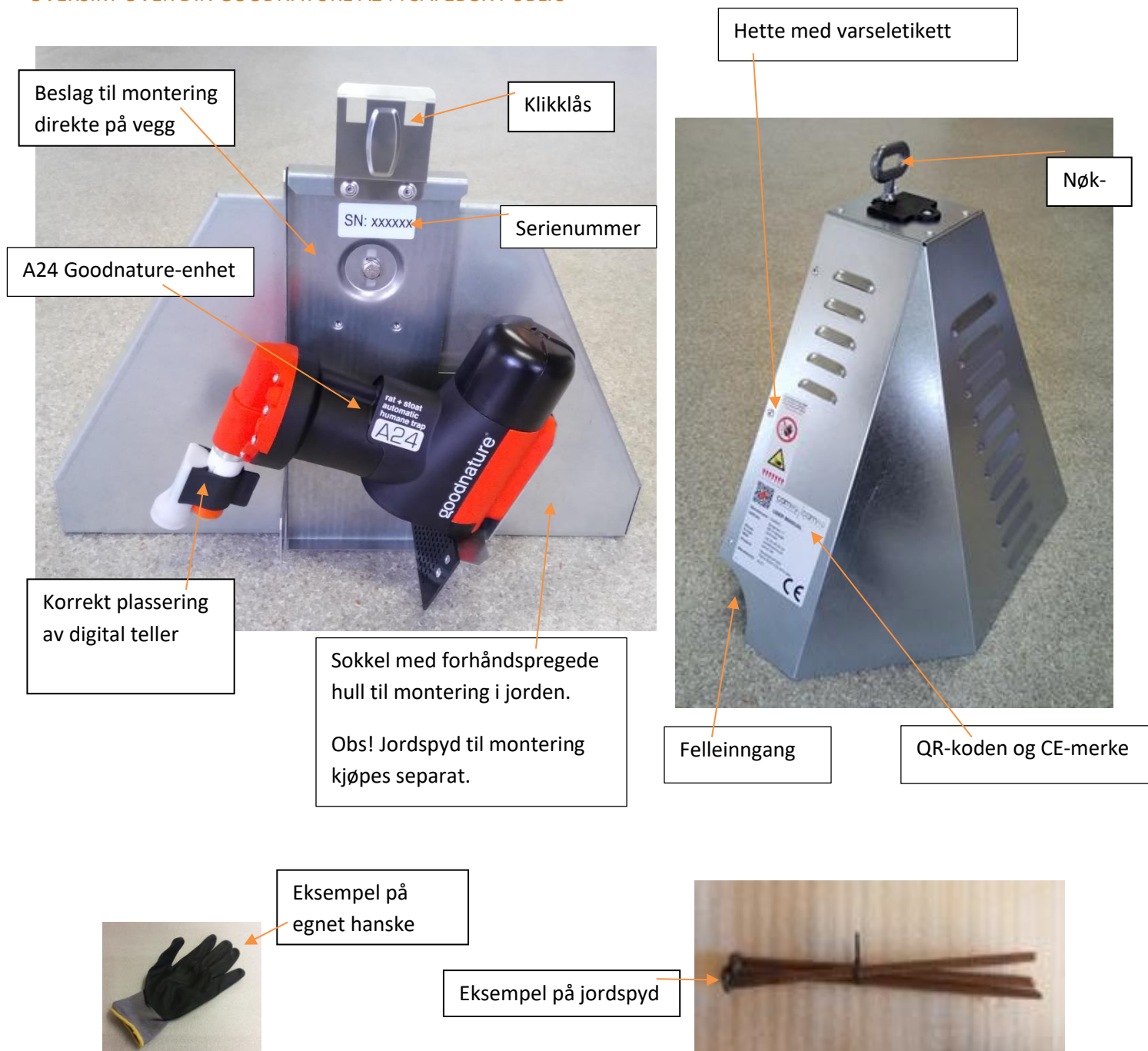
For å sikre best mulig bruk av din nyinnkjøpte **CE-merkede** Goodnature®A24 – rotte- og røyskattfelle med boks til bruk i offentlige områder – anbefaler vi at du leser grundig gjennom denne bruksanvisningen før installasjon og bruk av produktet.

Du kan alltid komme tilbake til denne veiledningen for hjelp til montering, service og vedlikehold ved hjelp av en smarttelefon og QR-koden, som er festet på sikkerhetsboksen.

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

Enhver garanti er ugyldig hvis det brukes uoriginalt utstyr, eller nedenstående instruksjoner ikke følges.

OVERSIKT OVER DIN GOODNATURE A24 I SAFEBOX PUBLIC



SIKKERHET

Kun kvalifisert personale kan montere og utføre service på sikkerhetsboksen og A24-enheten.

Barn og uvedkommende skal ikke kunne komme til A24-enheten. Lås derfor alltid sikkerhetsboksen ved å sikre at låsemekanismen er lukket korrekt med en klikklud og ved å fjerne den medfølgende nøkkelen.

Ikke monter eller utfør service på sikkerhetsboksen eller A24-enheten hvis du er syk, trett eller påvirket av medisin, alkohol eller rusmidler.

Sikkerhetskontroll av skudd fra CO₂-patron MÅ alltid utføres ved hjelp av verktøy. Bruk aldri hender eller fingre til dette. Se også instruksjonsfilm fra Camro på YouTube.

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

Skift av CO₂-patron skal alltid utføres med hansker. Vær oppmerksom på at patronen kan bli kald ved demontering og at det er mulighet for at rester av CO₂ kan sive ut. Bruk kun originale Goodnature CO₂-patroner.

A24-enheten skal bare brukes montert i sikkerhetsboksen. Ved bruk uten sikkerhetsboksen blir CE-merkingen ugyldig, og sikkerheten reduseres markant.

Sikkerhetsboksen er konstruert til frittstående bruk eller til montering på vegg ved hjelp av medfølgende beslag og vedlagte skruer. Ved frittstående bruk skal sikkerhetsboksen monteres stabilt og sikkert ved hjelp av de forhåndspregede sokkelhullene og jordspyd. Hvis sikkerhetsboksen ikke monteres som beskrevet, er CE-sikkerhetsmerkingen ugyldig.

Skulle det mot formodning sitte fast et dyr eller noe annet i fellen, skal det kun fjernes ved hjelp av egnet verktøy. Aldri stikk hender eller fingre opp i en montert og aktiv felle. Fjern CO₂-patronen (obs: bruk hansker) og sjekk om det er gjenværende skudd i fellen ved hjelp av verktøy og aktivering av stampelet i fellen. 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 sikkerhetsboksen og GN A24-enheten skal flyttes, må gasspatronen tas av og fellen sikkerhetssjekkes for

gjenværende skudd ved hjelp av nøkkel eller annet verktøy.

Test av fellen skal alltid utføres ovenfra, etter at lokkemiddelet er fjernet, aldri fra felleinngangen. Ved test fra felleinngangen kan deler av enheten ødelegges.

Sikkerhetsboksen og A24-enheten må aldri plasseres under vann eller slik at den kan komme til å stå helt eller delvis under vann. Skulle dette skje, fungerer A24-enheten ikke lenger korrekt.

A24-enheten må ikke avfyres med vilje flere ganger etter hverandre, da dette kan skade det indre skjoldet.

Aldri bruk petroleumsbasert smøremiddel på A24-enheten, da dette kan skade enheten.

Sikkerhetsboksen er kun beregnet til montering av Goodnature A24-enheter. Ingen andre felletyper skal brukes i denne sikkerhetsboksen.

MONTERING OG INSTALLASJON

Montering og installasjon av GN A24 i sikkerhetsboks utføres av kvalifisert personale.

1. Hetten åpnes ved hjelp av medfølgende nøkkel. Det anbefales å bruke hansker for ikke å avgi luktspor.
2. Sort deksel til lokkemiddelet skrus av. Lokkemiddelet pakkes ut og «mynt» fjernes. Litt lokkemiddel trykkes ut og smøres på felleinngang og rampe.
Ytterligere ca. 0,5 cm lokkemiddel trykkes ut av beholderen, som skrus fast i toppen av felleenheten.
Se også veiledning til montering av ALP-en ved å skanne QR-koden.
3. Digital teller monteres på CO₂-patronen, og patronen skrus på fellen. Gummien kan fuktes for lettere montering. Det er 24 skudd i CO₂-patronen. Skru patronen raskt i for å unngå at CO₂ siver ut.
Det er viktig at telleren plasseres som vist på bildet over for at det skal fungere korrekt.

ADVARSEL! FELLEN ER NÅ AKTIV

4. Sikkerhetsboksen monteres stabilt og sikkert ved hjelp av forhåndspregede sokkelhull og jordspyd. Alternativt kan sikkerhetsboksen festes til vegg med beslaget og medfølgende utstyr.
5. A24-enheten med rampe monteres i sikkerhetsboksen. Lokket lukkes med en klikklyd og nøkkelen fjernes for å sikre fellen i kassen.

TELLER

1. 0-stilling av teller ved installasjon
Displayet skal være av. Hold knappen under displayet inne i ca. 3 sek. til det blinker, og det står 00 på displayet.
2. Registrering av antall slag
Hold knappen under displayet inne en kort stund. Antall slag vises i displayet.
3. Skift av batteri
Bunnen på telleren vippes ut ved hjelp av en flathodet skrutrekker eller lignende. Batteriet skiftes ut med et batteri av samme type, og bunnen settes på igjen.

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Service og vedlikehold utføres av kvalifisert personale

1. Hetten låses opp ved hjelp av medfølgende nøkkel. Det anbefales å bruke hansker for ikke å avgi luktspor. A24-enheten tas ut.
ADVARSEL! FELLEN ER AKTIV
2. Les av digital teller for å se antall slag. Det er 24 skudd i en CO₂-patron.
Hvis det er skudd og lokkemiddel igjen, lukkes og låses sikkerhetsboksen til neste servicebesøk.
3. CO₂-patronen fjernes. Dette skal alltid gjøres med hansker. Vær oppmerksom på at patronen kan bli kald ved demontering og at det er mulighet for at rester av CO₂ kan sive ut.
Bruk kun originale 16-grams CO₂-patroner som vist på bildet over, ellers blir garantien ugyldig.
4. Sort deksel til lokkemiddelenheten skrus av.
Vær oppmerksom på at det kan være igjen skudd etter at CO₂-patronen er demontert. Fellen sikkerhetskontrolleres med nøkkelen

minst to ganger OVENFRA, til fellen ikke lenger reagerer.

Det ytterste laget av lokkemiddelet i beholderen fjernes for optimalt luktspor, og nytt lokkemiddel trykkes ut av beholderen. Eller du kan skifte til ny lokkemiddelenhet. Lokkemiddelenheten monteres på fellen sammen med det sorte dekslet.

5. Fellen rengjøres etter behov.
6. Digitalteller nullstilles som beskrevet under montering.
Monteres på ny CO₂-patron. Vær spesielt oppmerksom på å plassere telleren korrekt, som på bildet over. Ved feil plassering telles ikke slagene korrekt.
CO₂-patronen skrus på A24-enheten.
ADVARSEL! FELLEN ER NÅ AKTIV IGJEN
7. A24-enheten monteres i sikkerhetsboksen igjen. Lokket lukkes med en klikklyd og nøkkelen fjernes for å sikre fellen i kassen
8. Kontroller at sikkerhetsboksen fremdeles er forsvarlig montert i jorden eller eventuelt på vegg.

TRANSPORT OG OPPBEVARING

Hvis sikkerhetsboksen og GN A24-enheten skal flyttes, må gasspatronen tas av og fellen sikkerhetssjekkes for gjenværende skudd ved hjelp av nøkkel eller annet verktøy.

Hvis sikkerhetsboksen og A24-enheten allerede har vært i bruk, må lokkemiddelet og eventuelle rester av lokkemiddel fjernes fra A24-enheten før lengre tids oppbevaring. Ved oppbevaring skal også CO₂-patronen fjernes. OBS! Bruk hansker, da eventuelle rester av CO₂ vil kjøle ned patronen ved demontering.

AVFALLSHÅNDTERING

Ved kasting bør dette skje på måter som belaster miljøet minst mulig, og gjeldende regler i din kommune bør følges. I mange tilfeller vil du kunne avhende sikkerhetsboks, A24-enhet og tilbehør på din lokale gjenvinningsstasjon.

GARANTIBESTEMMELSER

Garantien gjelder ikke:

- hvis sikkerhetsforskriftene og bruksanvisningen ikke er fulgt
- hvis det er foretatt uautoriserte endringer av en eller flere deler av sikkerhetsboksen, A24-enheten og tilbehøret
- hvis sikkerhetsboksen og A24-enheten ikke er vedlikeholdt eller er påført annen overlast
- hvis det er brukt uoriginale reservedeler
- hvis A24-enheten har stått helt eller delvis under vann.

PRODUSERT AV

Camro ApS

Gl. Nøragervej 8
9610 Nørager
Post@camro.dk

SAMSVARSERKLÆRING



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

Kurt Sørensen

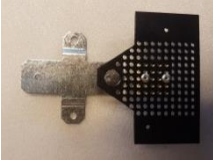
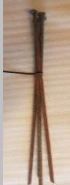
Underskrift

© 2018 Camro ApS. Original bruksanvisning.

Alle rettigheter til denne bruksanvisningen forbeholdes. Innholdet i denne veiledningen må ikke reproduseres, kopieres eller oversettes uten skriftlig tillatelse 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 løses enhet uten tilbehør	A24 UNIT	1
13		A24 Safeboks uten innmat	A24 SAFEBOX	1
14		A24 Beslag OBS.+ varseletikett	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

SIKKERHETSDATABLAD

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 Slokkingsmidler

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 av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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

Tørt, 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 Kontrollparametrer

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 forfrysings- og brannskader.

Håndvern

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

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/cm³)	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

-

Forurensset 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)

-