



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000

Print dato: 11.01.2016

Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber

Revideret 17.12.2015

Emne dato 17.12.2015

DK

Side 1 af 13

1. Identifikation af stoffet/blanding og af virksomheden

1.1 Identifikation af produktet

Artikel nr. (producent/leverandør)

2 05406 00000

Identifikation af stof eller blanding

Epple-loc 3500/A

Klæbemiddel

1.2 Relevant anvendelse af stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

Relevant anvendelse

Anaerob-hærdende produkt til skruelås og overflade forsegling

1.3 Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

(producent/leverandør/efterfølgende bruger/forhandler)

E. Epple & Co. GmbH

Hertzstr. 8

D-71083 Herrenberg

Telefon 0049 7032/9777-17

Telefax: 0049 7032/9771-60

www.epple-chemie.de

Sneholt & Nilsen A/S

Ådalen 9

DK-4600 Køge

Telefon 0045 46154600

Telefax 0045 46154225

www.sneholt-nilsen.dk

Ansvarlig for informationen

Labor

E-mail (kompetent person)

labor@epple-chemie.de

1.4 Akut telefon nr.

Akut telefon nr.

0049 7032/9771-0

Kun åben i normal kontor åbningstid (08:00 til 16:00).

Giftlinjen

82 12 12 12

2. Fare identifikation

2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som farlig i henhold til regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 /

Hudætsning/irritation

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H315

Eye Dam. 1 /

Alvorlig

Forårsager alvorlig øjenskade

H318

øjenskade/øjenirritation



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 05406 00000 Epple-loc 3500/A klæber
Print dato: 11.01.2016 Revideret 17.12.2015 DK
Version 2.1 Emne dato 17.12.2015 Side 2 af 13

Skin Sens. 1 / H317 Åndedræts- eller hud Kan forårsage allergisk hudreaktion
sensibilitet
STOT SE 3 / H335 Påvirkning af specifikke Kan forårsage irritation af luftvejene
organer (enkelt
eksponering)

2.2 Mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EC direktiv eller gældende national lovgivning.

Mærkning i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Fare piktogrammer



Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
H35 Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigt
sbeskyttelse
P304 + P340 Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg
for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter
vejrtrækningen.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til industrielle
forbrændingsanlæg.

Indeholder:

2-hydroxyethyl methacrylate
aa-dimethylbenzyl hydroperoxide
Methacryloxyethyl succinate
Benzenamine, N.N. 4-trimethyl, N-oxide



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000

Print dato: 11.01.2016

Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber

Revideret 17.12.2015

Emne dato 17.12.2015

DK

Side 3 af 13

Supplerende Fare informationer (EU)

n.a.

2.3 Andre farer

3 Sammensætning / Information om ingredienser

3.2 Blanding

Produkt beskrivelse / Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Anaeroic en komponent lim

Farlige ingredienser

Klassifikation i henhold til regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

EC nr.	REACH nr.	Wt%
CAS nr.	Kemisk navn	Bemærkning
INDEX nr.	Klassifikation	
212-782-2	01-2119490169-29	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	24,9-49,9
607-124-00-X	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	
201-254-7	01-2119475796-19	
80-15-9	a.a.-dimenthylbenzyl hydroperoxide	0,9 – 2,4
617-002-00-8	Org. Perox EF H242 / Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox 4 H 312 / Acute Tox 4 H302 / STOT RE 2 H373 / Skin Corr. 1B H314 / Aquatic Chronic 2 H411	
203-058-7	Tri-n-butylamine	0,1 -0,9
102-82-9	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Aquatic Chronic 2 H411	
244-096-4	Methacryloxyethyl succinate	2,4 – 9,9
20882-04-6	Skin Irrit. 2 H315 / Eye	



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 05406 00000

Epple-loc 3500/A klæber

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.1

Emne dato 17.12.2015

Side 4 af 13

Dam. 2 H318 / Skin Sens.
1 H317

216-407-3 1576-35-8	4-Methylbenzene sulphonylhydrazide Org. Perox CD H242 / Acute Tox. 3 H301 / Aquatic Chronic 2 H411	0,1 – 0,9
424-440-1 825-85-4	Benzenamine, N,N,4- trimethyl, N-oxide Skin Sens. 1 H317 / Meta. 2 H341	0,1 – 0,9

Supplerende information

Fuld tekst klassifikation: se sektion 16

4 Første hjælps foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af første hjælps foranstaltninger

General information

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge. Ved bevidstløshed må der ikke gives noget gennem munden, placer i aflåst sideleje og kontakt læge.

Ved indånding

Flyt den tilskadekommande til frisk luft og hold varm og i ro. I tilfælde af uregelmæssig vejtrækning eller åndedrætsstop, gives kunstigt åndedræt.

Efter hud kontakt

Fjern straks forurenede gennemblødt tøj. Efter hud kontakt, vask straks med masser af vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Efter øje kontakt

Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontakt linser, hvis nogle sådan findes og det er nemt at komme til. Fortsæt skylning. Kontakt læge med det samme.

Efter indtagelse

Kontakt omgående læge

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomer fortsætter, Søg læge.

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



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000

Print dato: 11.01.2016

Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber

Revideret 17.12.2015

Emne dato 17.12.2015

DK

Side 5 af 13

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkohol resistent skum, kuldioxid, pulver, vand tåge

Slukningsmidler, der ikke må bruges, af sikkerhedsmæssige årsager:

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Tæt sort røg opstår ved brand. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige helbredsskader.

5.3 Vejledning til brandbekæmpelse

Sørg for et velsiddende åndedrætsværn. Vand der bruges til brandslukning, må ikke komme i afløb, jord eller vandløb. Behandl udslip som farlig. Køl lukkede containere, der er nær branden, ned.

6 Udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Må ikke komme i nærheden af antændelseskilder. Udluft området. Undgå at indånde dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, kontaktes relevante myndigheder i henhold til lokale regulativer.

6.3 Metoder og materialer for rensning ved forurening

Isoler udslippet med ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, diatomé jord) og saml det for bortskaffelse i en dertil egnet beholder i henhold til lokale regulativer (se kapitel 13). Rengør ved hjælp af rensemidler. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4 Referencer til andre afsnit

Beskyttelsesforskrifter se afsnit 7 og 8.

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler om sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Når produktet bruges, undgå at spise, drikke og ryge. Personlige værnemidler: Se kapitel 8.

Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Forholdsregler mod brand og eksplosion:

Dampe er tungere end luft. Dampe der blandes med luft kan danne eksplosive



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 05406 00000

Epple-loc 3500/A klæber

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.1

Emne dato 17.12.2015

Side 6 af 13

blandinger.

7.2 **Betingelser for sikker opbevaring**

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevaring i henhold til bekendtgørelse om industriel sikkerhed og sundhed (BetrSiVO)

Hold beholderen tæt lukket.

Tøm ikke beholderen med tryk – ingen trykluftpistol

Rygning er forbudt. Kun adgang for autoriserede personer.

Opbevares omhyggeligt, stående for at forhindre eventuelle lækager

Råd om fælles opbevaring

Holdes væk fra syrer og baser samt oxidationsmidler

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg vejledningen på etiketten. Opbevares på et godt ventileret og tørt rum ved temperatur mellem 15° C og 25° C. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Hold beholderen tæt lukket. Fjern alle antændelseskilder. Rygning er forbudt.

Kun adgang for autoriserede personer.

Opbevares omhyggeligt, stående for at forhindre eventuelle lækager.

7.3 **Specifikation og anvendelse**

Se tekniske datablade. Se vejledning for anvendelse

8 **Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

8.1 **Kontrol parametre**

Kontrol af erhvervmæssig eksponering

n.a.

8.2 **Eksponeringskontrol**

Sørg for god ventilation, det kan være ved lokal- eller rumudsugning. Såfremt dette ikke er nok til at holde aerosol- og opløsningsmidlet under eksponeringsgrænseværdierne, skal åndedrætsværn anvendes.

Erhvervmæssig eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Hvis eksponeringsgrænseværdierne overskrides, godkendt og egnet åndedrætsværn skal bruges. Overhold bærelidens grænseværdi i henhold til GefStoffV samt regler for brug af åndedrætsværn (BGR 190). Brug kun åndedrætsværn der er CE mærket inklusiv 4 cifret test nummer.

Beskyttelse af hænder

Ved længere tids brug eller gentagen kontakt skal handsker af NBR (Nitril gummi)



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 05406 00000

Epple-loc 3500/A klæber

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.1

Emne dato 17.12.2015

Side 7 af 13

bruges. Tykkelsen på handsker skal være >0,4mm; Gennembrydningstid (max. bæretid): >480min.

Læg mærke til instruktioner og detaljer for brug, lagring, vedligeholdelse og udskiftning i henhold til handske producent. Gennembrydningstid er afhængig af intensitet og varighed af påvirkning hud. Anbefalet handske artikel DIN EN 374. Barriere cremer kan hjælpe med beskytte udsatte områder af huden. Man må under ingen omstændigheder bruge barriere cremer hvis huden har været i kontakt med produktet.

Øje beskyttelse

Bær tætsiddende briller i tilfælde af sprøjt.

Beskyttelses tøj

Bær antistatik tøj af natur fiber (bomuld) eller varmebestandig syntetisk fiber.

Beskyttelsesforanstaltninger

Efter kontakt, vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug passende rensere

Miljø kontrol

Må ikke komme i overflade vand eller afløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere foranstaltninger er nødvendige.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Basis information om fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Fysisk:	Flydende
Farve	Violet
Lugt	Karakteristisk

Sikkerheds relevante basis data	Enhed	Metode	Bemærkning
Flammepunkt	>100	°C	
Antændelses temperatur	n.a.	°C	
Nederste eksplosions grænse	n.a.	Vol-%	
Øverste eksplosions grænse	n.a.	Vol-%	
Damptryk ved 20° C	n.a.	Mbar	
Massefylde ved 20° C	1,10	g/cm ³	
Vandopløselighed	Delvis blandbar		
pH værdi ved 20° C	-		



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000
Print dato: 11.01.2016
Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber
Revideret 17.12.2015
Emne dato 17.12.2015

DK
Side 8 af 13

Viskositet ved ° C	850	mPa.s
Opløsningsmiddel test adskillelse	<3	%
Tørstofindhold	100,00	Wt%
Opløsningsmiddelindhold:		
Organisk opløsningsmiddel	0	Wt%
Vand	0	Wt%
Koge temperatur/kogepunkt	n.a.	°C

9.2 Andre informationer:

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse efter de anbefalede regulativer for lagring og brug. Yderligere informationer om korrekt lagring: se kapitel 7. Følgende skal undgås: strålevarme; UV-stråler/sollys

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold der skal undgås

Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter/biprodukter kan dannes ved udsættelse for høje temperaturer.

10.5 Uforenelige materialer

Undgå materialer af: tungmetaller. Polymerisation.

10.6 Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter

Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter/biprodukter kan forekomme ved udsættelse for høje temperaturer, f.eks. kuldioxid, carbon monoxid, røg, nitrogenoxider.

11. Toksikologiske informationer

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ingen data om selv blandingen

11.1 Information om toksikologisk påvirkning

Akut toksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Lokalirriterende og ætsende påvirkning



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000

Print dato: 11.01.2016

Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber

Revideret 17.12.2015

Emne dato 17.12.2015

DK

Side 9 af 13

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Overfølsomhed

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Specifik organtoksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Fare ved indånding

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Praktisk erfaring/dokumentation fra mennesker

Andre observationer

Fraktionen af acrylharpiks i produktet har en lokalirriterende effekt.

Samlet vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassifikation som CMR kategori 1A eller 1B, i henhold til CLP

Bemærkninger

12. Miljømæssig information

Samlet evaluering

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/208 [CLP]

Der er ikke nogen informationer tilgængelige om selve fremstillingen

Må ikke komme i overflade vand og kloak

12.1 Toksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.2 Nedbrydelighed

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.3 Bioakkumulering

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering

Substansen i blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i henhold til REACH,



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000

Print dato: 11.01.2016

Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber

Revideret 17.12.2015

Emne dato 17.12.2015

DK

Side 10 af 13

annex XIII.

12.6 Andre bivirkninger

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forsvarlig bortskaffelse af produktet

Anbefalet

Må ikke komme i overflade vand eller i kloak. Produktet og beholderen skal bortskaffes på en hensigtsmæssig måde. Bortskaffelse i henhold til direktiv 2008/98/EC, dækkende affald og farligt affald.

Liste på anbefalede affalds koder/affalds betegnelser i overensstemmelse med EWC:

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Anbefaling

Ikke forurenede emballage kan genbruges. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

14. Transport information

Ikke farligt gods i henhold til transportforordningen

14.1 UN nummer

n.a.

14.2 UN korrekt teknisk navn

Land transport (ADR/RID):

n.a.

Sø transport (IMDG):

n.a.

Luft transport (ICAO-TI/IATA-DGR):

n.a.

14.3 Fareklasse, transport

n.a.

14.4 Emballagegruppe

n.a.

14.5 Miljømæssige påvirkninger

Land transport (ADR/RID):

n.a.

Havforurening

n.a.



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 05406 00000

Epple-loc 3500/A klæber

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.1

Emne dato 17.12.2015

Side 11 af 13

14.6 Specielle forholdsregler for bruger

Transporter altid i lukkede, opretstående sikre beholdere. Sørg for at personer der transporter produktet, ved hvad der skal gøres i tilfælde af ulykke eller lækage. Oplysninger om sikker håndtering: se afsnittene 6-8

Yderligere informationer

Land transport (ADR/RID)

Tunnel restriktions kode

Sø transport (IMDG)

EmS-No.

n.a.

14.7 Bulk transport i henhold til Annex II af MARPOL og IBC kode

Ikke relevant

15. Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 Sikkerheds, helbredsmæssige og miljø regulativer/lovgivning specifikt for stoffet eller blandingen

EU lovgivning

Information i henhold til 1999/13/EC om begrænsning af emission af flygtige organiske forbindelse (VOC-vejledning).

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369: 0

Nationale regulativer

Restriktioner ved erhverv

Vær opmærksom på ansættelses restriktioner under Maternity Protection Directive (92/85/RRC) for vordende eller ammende mødre.

Vær opmærksom på ansættelses restriktioner for unge i henhold til "juvenile sork protection guideline" (94/33/EC).

Andre regulativer, restriktioner og forbuds regulativer

15.2 Kemikalie sikkerheds vurdering

Kemikalie sikkerheds vurdering for stoffet er ikke gennemført

16. Anden information

Fuld tekst på klassifikation i sektion 3:

Eye Irrit. 2 / H319	Alvorlig skade på øjne/øje irritation	Forårsager alvorlig øjen irritation
Skin Irrit. 2 / H315	Ætsning/irritation på hud	Forårsager hud irritation



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 05406 00000
Print dato: 11.01.2016
Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber
Revideret 17.12.2015
Emne dato 17.12.2015

DK
Side 12 af 13

Skin Sens. 1 / H317	Åndedrætsorganer eller hud overfølsomhed	Kan forårsage en allergisk hudreaktion
Org. Perox EF / H242	Organiske peroxider	Brandfare ved opvarmning
Acute Tox. 3 / H331	Akut toksicitet (inhalation)	Giftig ved indånding
Acute Tox. 4 / H312	Akut toksicitet (hud)	Farlig ved hudkontakt
Acute Tox 4 / H302	Akut toksicitet (indtagelse)	Farlig ved indtagelse
STOT RE 2 / H373	Påvirkning af specifikke organer (gentagen eksponering)	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
Skin Corr. 1B / H314	Hudætsning/irritation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
Aquatic Chornic 2 / H411	Farlig for vandmiljø	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Acute Tox. 3 / H311	Akut toksicitet (hud)	Giftig ved hudkontakt
Acute Tox. 2 / H330	Akut toksicitet (inhalation)	Livsfarlig ved indånding
Eye Dam. 1 / H318	Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade
Org. Perox. CD / H242	Organiske peroxider	Brandfare ved opvarmning
Acute Tox. 3 / H301	Akut toksicitet (indtagelse)	Giftig ved indtagelse
Muta 2 / H341	Geneti	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter

Forkortelser og akronymer

n.a. = ikke relevant
n.b. = ikke oplyst

Yderligere information

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Informationerne givet i denne sikkerheds datablad er i overensstemmelse med vor nuværende viden, samt national og EU regulativer. Uden skriftlig godkendelse må dette produkt ikke bruges til andet end det nævnte i kapitel 1. Det er altid brugerens pligt at tage foranstaltninger for at imødegå kravene fra lokale regler og regulativer.



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 05406 00000

Print dato: 11.01.2016

Version 2.1

Epple-loc 3500/A klæber

Revideret 17.12.2015

Emne dato 17.12.2015

DK

Side 13 af 13

Detaljerne i dette sikkerheds datablad beskriver sikkerhedskravene på produktet og må ikke anses som en garanti for produktets egenskaber.