

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 7/16/2015 Revideret den: 5/21/2018 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Artikel
 Produktnavn : PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT
 MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

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

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Indskrænkninger i benyttelsen : Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LA-CO Industries Europe S.A.S.
 Parc Industriel de la Plaine de
 l'Ain - Allée des Combes.
 01150.BLYES.France.
 Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
 Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
 E-mail: info@eu.laco.com
 Web: http://www.markal.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

PBT: endnu ikke vurderet

vPvB: endnu ikke vurderet

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Methoxy-2-propanol	(CAS nr) 107-98-2 (EC-nummer) 203-539-1 (EC Index nummer) 603-064-00-3	50 - 90	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
titanium dioxide	(CAS nr) 13463-67-7 (EC-nummer) 236-675-5	0 - 10	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : I tilfælde af kontakt skylles øjnene omgående med rigeligt vand.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Kuldioxid. Tørt kemikalie. Inaktiv luftart. Skum. Tågeslukning. Vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brandfarlig væske og damp.
- Eksplodingsfare : Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved brand : Carbonoxider (CO, CO₂). Carbonhydrider (kulbrinte).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn. EN469.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Fjern antændelseskilder. Udvis særlig forsigtighed for at undgå statisk elektricitet. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- Nødprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Ventiler området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Fjern tændkilder. Stands udstømningen af materiale, hvis det kan gøres uden risiko.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Rengøringsprocedurer : Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. Tag op i ikke-brændbart absorberende materiale og pufte i beholder til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.
Forholdsregler for sikker håndtering : Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : De rette procedurer med hensyn til jordforbindelse bør følges for at undgå statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket. Opbevares væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.
Uforenelige produkter : Stærke oxydationsmidler.
Uforenelige materialer : Varmekilder.
Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra varme, gnister og ild.
Forbud mod blandet opbevaring : Holdes væk fra uforligelige materialer.
Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

7.3. Særlige anvendelser

Mærkning.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
EU	Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	1-Methoxy-2-propanol (Propylenglycolmonomethylether)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	185 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	370 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	100 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
titanium dioxide (13463-67-7)		
EU	Lokalt navn	Titanium dioxide
Danmark	Lokalt navn	Titandioxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	12 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for punktudsugning i lukkede overførselssystemer for at minimere eksponering.

Personlige værnemidler : Undgå al unødvendig optagelse.

Beskyttelse af hænder:

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Ingen ved normal brug. Det er god industrihygiejne at minimere kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. gummi. EN 374

Beskyttelse af øjne:

øjebeskyttelse skulle kun være nødvendig, hvor væske kan sprøjte eller stænke. EN 166

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug en godkendt åndedrætsværn udstyret med olie / tåge patroner. EN 12083

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Solid markør indeholder flydende farvet maling.
Farve	: Variable.
Lugt	: Ether.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 120 °C
Flammepunkt	: 31 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 250 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Brandfarlig væske og damp.
Damptryk	: 12 mbar @ 20 °C
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0.9 - 1.3 g/cm ³ @ 20 °C
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1.7 vol % 11.5 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : < 82 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig væske og damp. Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild. Overhede. Direkte sollys. Varme. Gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stoffer.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan frigøre antændelige gasarter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD 50 oral rotte	4016 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 indånding rotte (ppm)	> 7000 ppm 6 hr

titanium dioxide (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 6.82 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret
Carcinogenitet : Ikke klassificeret

titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	5 mg/kg kropsvægt rat

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 fisk 1	20800 mg/l
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	96 % 28 d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow	
PBT: endnu ikke vurderet	
vPvB: endnu ikke vurderet	

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Sørg for at affald ikke kommer i kloaksystemet.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Andre farer	: Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes.
HP-kode	: H4 - »lokalirriterende«: ikke-ætsende stoffer og præparater, der ved direkte, langvarig og gentagen berøring med huden eller slimhinderne kan fremkalde betændelse H3-B - »antændelig«: flydende stoffer og præparater, som har et flammepunkt på mindst 21 °C og højst 55 °C

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 1263
UN-nr. (IMDG)	: 1263
UN-nr. (IATA)	: 1263
UN-nr. (ADN)	: 1263
UN-nr. (RID)	: 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: MALING
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: MALING
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: MALING
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: MALING
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: MALING
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1263 MALING, 3, III, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1263 MALING, 3, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1263 MALING, 3, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1263 MALING, 3, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 1263 MALING, 3, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3
Faresedler (IATA)	: 3

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3

Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3

Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : F1

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 30

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

- Søfart

EmS-nr. (Brand) : F-E

EmS-nr. (Udslip) : S-E

Stuvningskategori (IMDG) : A

Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Luftfart

Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A72, A192

ERG-kode (IATA) : 3L

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

VOC-indhold : < 82 %

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse II-1

En oplagsenhed : 5 liter

Internationale aftaler : R10 <>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Produktidentifikator.

Forkortelser og akronymer:

	ATE: Akut Toksicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen.
	GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig
	TWA: Time vægtgennemsnitlig
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Datakilder : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. 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.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Blue, Green, Light Green, Orange, Red, Yellow

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

H226	Brandfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber.