

# SaniClean A

1 | 5173215

## Bionedbrydelig alkalisk sanitetsrengøring

SaniClean A er et alkalisk sanitetsrengøringsmiddel til en daglig, bæredygtig rengøring af badeværelser og sanitetsområder med en plejende effekt, der forhindrer fremtidigt snavs i at sætte sig fast og gør fremtidig rengøring nemmere. Virker effektivt mod fedt, snavs og sæberester. Særlig velegnet til overflader der ikke tåler syre. Let parfumeret.

Nordex Green er en serie Cradle to Cradle certificerede rengøringsmidler som har et minimalt aftryk på miljøet under hele produktets livscyklus. Baseret på ingredienser som er biologisk nedbrydelige og primært plantebaserede. Cradle to Cradle er et nyt koncept som inkluderer hele livscyklusen, fra designet på produktet, til anvendelse, materialer, med mere. Cradle to Cradle-programmet sikrer produktets sikkerhed for både mennesker, miljø og fremtiden ved at fokusere på at bruge sikre, bionedbrydelige, genanvendelige materialer.

### Anvendelse

For professionel daglig rengøring af sanitetsområdet såsom bad og sanitetsrum.

### Metode

Følg doseringsanvisningen ved brug. Efterskyl er ikke nødvendigt.

### Dosering

Normal rengøring: 40 ml til 8 liter vand.

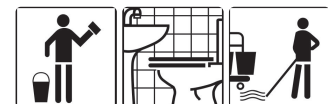
Lettere rengøring: 25 ml til 8 liter vand.



Cradle to Cradle certifieret

For at passe på vores fremtid

Biologisk nedbrydelige ingredienser



## SIKKERHEDSDATABLAD

## SaniClean A Sanitet

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

SaniClean A Sanitet

## Produkt nr.

5173215

## ▼ Unik formelidentifikator (UFI)

X8JR-H0R6-400E-P11C

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Afkalkning af vådrum og sanitære installationer, Alkalisk Sanitetsrens

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**LOCON Aps**

Kokholm 4C

6000 Kolding

Denmark

+45 76340340

www.locon.dk

## Kontaktperson

Lars Rosenstand

## E-mail

lars@locon.dk

## Revision

18.01.2023

## SDS Version

2.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



### Signalord

Advarsel

### Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

### Sikkerhed

#### Generelt

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

#### Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

#### Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

#### ▼ Anden mærkning

UFI: X8JR-H0R6-400E-P11C

## 2.3. Andre farer

### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

-

### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Parfume

## 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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ryning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

**Lagertemperatur**  
> 0°C

**Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL

Ingen data tilgængelige.

#### PNEC

Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

#### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

#### 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 eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

#### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-

#### Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Blå

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

- pH  
11-11,4
- pH i opløsning  
8 (%)
- Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)  
1,02 (20 °C)
- Kinematisk viskositet  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Partikelegenskaber  
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Tilstandsændring og dampe
- Smeltepunkt/frysepunkt (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)  
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Kogepunkt (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Damptryk  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Relativ dampmassefylde  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Nedbrydningstemperatur (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Data for brand- og eksplosionsfare
- Flammepunkt (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Selvantændelighed (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Antændelighed (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed
- Opløselighed i vand  
Fuldt opløseligt
- n-octanol/vand koefficient  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed i fedt (g/L)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- 9.2. Andre oplysninger
- Andre fysiske og kemiske parametre  
Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Ingen data tilgængelige.
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### Andre oplysninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurennet emballage

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

###### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

###### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

###### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

###### Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

###### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC10 = Påføring med rulle eller pensel.

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej



ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JLM

#### Andet

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

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

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

Land-sprog: DK-da