

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Maxi 3 LS
Unik Formular Identifikation (UFI): HGUX-093Q-C10K-GQMH

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 11109 | |

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

Anbefalede anvendelser: Rensemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Besma International Chem A/S
Adresse: Friis Hansens Vej 6
Post nr.: 7100
By: Vejle
Land: DANMARK
E-mail: besma@besma.dk
Telefon: +45 7585 7433
Hjemmeside: www.besma.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Natriummetasilikat, pentahydrat;

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Stof | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|---------------------------------|---|---------------|--------------|---|
| Natriummetasilikat, pentahydrat | 10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37 | 1 - 5 % | | Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 |
| C9-11 Alkoholethoxylat | 68439-46-3 | 1 - 2,5 % | | Eye Irrit. 2;H319 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

Stofkommentarer: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: under 5%:
amfotere overfladeaktive stoffer
fosfater
nonioniske overfladeaktive stoffer
kationiske overfladeaktive stoffer

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg" indeholder produktet udelukkende C-stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

| | |
|---------------------|--|
| Indtagelse: | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Hudkontakt: | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Øjenkontakt: | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Generelt: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke syrer. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
|--|-----------|------------------|-----------------------|--------|
| PNEC aqua (ferskvand) | 7,5 mg/l | | | |
| PNEC aqua (havvand) | 1 mg/l | | | |
| PNEC aqua (periodevis udledning) | 7,5 mg/l | | | |
| PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg) | 1000 mg/l | | | |

DNEL- arbejdere

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|---|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 6,22 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 1,49 mg/kg | | | | |

DNEL - befolkning generelt

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
|-------------|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

| | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|--|
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 1,55 mg/m ³ | | | | |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 0,74 mg/kg | | | | |
| Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 0,74 mg/kg | | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|---------------------|------------------------------|
| Produktets tilstand | Væske |
| Farve | Farveløs Klar |
| Lugt | Svag |
| Opløselighed | Opløseligt i følgende: Vand. |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| Lugttærskel | Ingen data | |
| Smeltepunkt | ~ 0 °C | |
| Frysepunkt | ~ 0 °C | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ~ 100 °C | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Ekspløsningsgrænser | Ingen data | |
| Flammepunkt | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | |
| pH i opløsning | ~ 9 | (1%) |
| pH koncentrat | < 11,5 | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

| | | |
|----------------------------------|------------|--|
| Massefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde | 1,05 | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde (mættet luft) | Ingen data | |
| Partikelkarakterisering | Ingen data | |

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kuliite ved brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|-------------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 1152 - 1349 mg/kg | | | |

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - hud

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|-------|
| | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

Akut toksicitet - indånding

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 | 4 h | > 2,06 mg/m ³ | | | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Hudætsning/-irritation

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------|------------|-------|
| Kanin | | | | Ætsende | OECD 404 | |

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------------|------------|-------|
| | | | | Ikke irriterende | | |

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------|------------|-------|
| Kanin | | | | Ætsende | | |

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-----------------------|------------|-------|
| Marsvin | | | | Ikke sensibiliserende | OECD 406 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Kimcellemutagenicitet

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------------|-------------------------------------|------------|-------|
| Rotte | | | > 159 mg/kg bw/day | Ingen mutagene effekter observeret. | | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte | | | 227 mg/kg | | NOAEL | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|------------|-------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|------------|----------|
| Fisk | Brachydanio rerio | | 96hLC50 | 210 mg/l | | | Lev. SDS |
| Krebsdyr | Daphnia magna | | 96hEC50 | 1700 mg/l | | | Lev. SDS |
| Alge Alger | Scenedesmus subspicatus | | 72hEC50 | > 345,4 mg/l | | | Lev. SDS |

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|------------|----------------------|-----------------|----------|-------------|------------|------------|-------|
| Krebsdyr | Daphnia magna | | 48hEC50 | 1 - 10 mg/l | | | |
| Alge Alger | Skeletonema costatum | | 72hEC50 | 1 - 10 mg/l | | | |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | | 96hLC50 | 1 - 10 mg/l | | OECD 203 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|--------------------|------------|-------|
| | | | | | Let bionedbrydelig | | |

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|--------------------|------------|-------|
| | | | | | Let bionedbrydelig | OECD 301 D | |

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer. Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 08* Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 458514

Kodenummer: 00-3 (1993) Frivilligt fastsat

Særlige bestemmelser: Omfattet af:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler.
Bekendtgørelse om unges arbejde.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 LS

Erstatter dato: 07-12-2021

Revisionsdato: 11-01-2023

Version: 2.11.0

over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| REACH-registreringsnr. | Stofnavn |
|------------------------|---------------------------------|
| 01-2119449811-37 | Natriummetasilikat, pentahydrat |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|------------------------|-----------|
| 2.11.0 | 11-01-2023 | Bureau Veritas HSE/SUJ | 2,8,16 |

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

| | |
|------|--|
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

SDS er udarbejdet af

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Firma: | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| Adresse: | Oldenborggade 25-31 |
| Post nr.: | 7000 |
| By: | Fredericia |
| Land: | DANMARK |
| E-mail: | infohse@bureauveritas.com |
| Telefon: | +45 77 31 10 00 |
| Hjemmeside: | www.bureauveritas.dk |

Land:

DK