

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 18.01.2011





Version: 1

Revision: 18.01.2011

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Produkt navn: Nordic SPECIALDES**
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Desinfektionsmiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
NORDIC STALD KEMI APS  
Industriparken 15, Skodborg  
6630 Rødding  
Denmark  
Tel.: +45 74 84 87 06  
Fax: +45-74 84 81 80
- Mobil: 40 14 87 05  
E-Mail: post@nordicstaldkemi.dk
- **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** angelika.torges@kft.de
- **For yderligere information:** Se leverandør/producent
- **Nødtelefon:**  
Nødtelefon:  
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

**2 Fareidentifikation**

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
    -  Xn; Sundhedsskadelig  
R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
    -  Xi; Lokalirriterende  
R38-41: Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.
    -  Xi; Sensibiliserende  
R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R10: Brandfarlig.
  - **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
  - **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger
- 
- **Mærkningselementer**
  - **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
  - **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
    -  Xn Sundhedsskadelig

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produktnavn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
chlorocresol
- **R-sætninger:**
  - 10 Brandfarlig.
  - 21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - 38 Irriterer huden.
  - 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
  - 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- **S-sætninger:**
  - 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
  - 36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
  - 60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**  
Yderligere skal mærkningsforskrifterne i direktiv 98/8/EF, artikel 20, følges (biociddirektiv).
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

---

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 21142-28-9    2-hydroxypropyl)ammonium decyl sulphate	25-50%
EINECS: 244-238-5 Xi R38-41	
CAS: 64-17-5        ethanol	20-25%
EINECS: 200-578-6 F R11	
CAS: 59-50-7        chlorocresol	10-20%
EINECS: 200-431-6 Xn R21/22; Xi R41; Xi R43; N R50	
CAS: 119-36-8        methylsalicylat	1-5%
EINECS: 204-317-7 Xn R22; Xi R36	
CAS: 80206-82-2    alkoholer, C12-14-	< 1%
EINECS: 279-420-3 Xi R36/38	
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

---

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
  - Tøj, der er forurenset med produktet, skal tages af med det samme.
  - Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
  - Bring den tilskadede ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
- **Efter indånding:**
  - Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
  - I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
  - Vædet tøj, sko og strømper skal omgående tages af og lægges til side. Skyl de ramte kropsdele omgående med meget vand.
  - Søg læge ved vedvarende hudirritation.
  - Efter kontakt med større hudflader eller efter langvarig hudkontakt:
  - Overgiv til lægebehandling

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produkt navn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 2)

- **Efter øjenkontakt:**  
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.  
Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 min. Konsulter herefter en (øjen-)læge.
  - **Efter indtagelse:**  
Skyl munden med vand.  
Giv masser af vand. Må dog ikke hældes i munden på en bevidstløs person.  
Opkastning skal ikke udløses.  
Søg læge.
  - **Oplysninger til lægen:**
  - **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Symptomatisk behandling
- 

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
  - **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter: Se kapitel 10: Stabilitet og reaktivitet
  - **Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:**  
Bær fuld beskyttelsesdragt  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
  - **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer  
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
- 

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning  
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.



Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.  
I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Større mængder inddæmmes og pumpes ind i beholdere.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produktnavn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 3)

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå kontakt til øjne og med huden  
Undgå indånding af dampene  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares ved rumtemperatur.  
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.  
Sørg for syrefast gulv.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra fødevarer.  
Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Skal beskyttes mod frost.
- **Opbevaringsklasse:** Brandfarlige væsker
- **Særlige anvendelser** Følg brugsanvisningen!

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
**64-17-5 ethanol**  
GV 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler  
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.  
Øjenbrusere skal være til rådighed.  
Ved håndtering af større mængder skal nødbrusere være til rådighed.
- **Åndedrætsværn:**  
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.  
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.  
Kortvarigt filterapparat:  
Filter A
- **Håndbeskyttelse:**  
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)  
Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produkt navn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 4)

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

F.eks. beskyttelsehandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med følgende specifikationer (afprøvning i h. t. EN374):

Materiale: butylgummi

Lagtykkelse: 0,7 mm

Permeationstid: > 480 Min.

Artiklens navn: Butoject (898)

Materiale: Fluorgummi

Lagtykkelse: 0,7 mm

Permeationstid: > 480 min.

Artiklens navn: Vitoject(890)

Anbefalingen gælder kun for det på sikkerhedsdatabladet nævnte produkt.

- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Materiale: nitrilgummi

Lagtykkelse: 0,4 mm

Permeationstid: > 240 Min.

Artiklens navn: Camatril (730)

Materiale: Chloroprenogummi + naturgummi (latex)

Lagtykkelse: 0,6 mm

Permeationstid: > 120 Min.

Artiklens navn: Camapren (720)

- **Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning

---

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Ravfarvet

- **Lugt:** Karakteristisk

- **pH-værdi ved 20°C:** ~ 2,5

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde -69 - -23°C

Kogepunkt/kogeområde ~ 86-130°C

- **Flammepunkt:** 26,5°C

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Damptryk ved 20°C:** 38 mbar

- **Densitet:** Ikke bestemt

- **Opløselighed i/blandbarhed med**

Vand: Opløselig

— DK —

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produktnavn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 5)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
  - **Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
  - **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
  - **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
- 

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
  - **Akut toksicitet:**
  - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**  
**59-50-7 chlorocresol**  
Oral LD<sub>50</sub> 1830 mg/kg (rat)  
Dermal LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rat)
  - **Primær irriteringsvirkning:**
  - **På huden:**  
Virker irriterende på hud og slimhinder.  
Langvarig hudkontakt kan have ætsende virkning på huden.
  - **på øjet:**  
Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.  
Ætsning af øjnene er sandsynlig, hvis øjnene ikke omgående skylles efter kontakt med substansen.
  - **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
  - **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Sundhedsskadelig  
Lokalirriterende  
Ved indtagelse: slimhindeirritation i mund, svælg, spiserør og mave-tarmkanal.
  - **Sensibilisering** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 

### 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**  
**59-50-7 chlorocresol**  
EC<sub>50</sub>/48h 2,29 mg/l (daphnia magna)  
EC<sub>50</sub>/96h > 10 mg/l (scenedesmus subspicatus)  
LC<sub>50</sub>/48h 1,2 mg/l (leuciscus idus)  
LC<sub>50</sub>/96h 0,9 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig virkning på grund af forskydning af pH-værdien
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
I henhold til bilag 4 i de tyske administrative bestemmelser for midler, der er skadelige for vandet, af 17.05.1999 ("VwVwS")



Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 7)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produkt navn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 6)

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Preparatets 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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
- 

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.



Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale. Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

---

### 14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**



- |   |  |
|---|--|
| · <b>ADR/RID-GGVSEB klasse:</b>                               | 3 (F1) Brandfarlige væsker   |
| · <b>Kemler-tal:</b>  | 30   |
| · <b>UN-nummer:</b>   | 1993   |
| · <b>Emballagegruppe:</b>                                     | III  |
| · <b>Mærkat:</b>  | 3  |
| · <b>Særlige mærkningsbe:</b>                                 | Symbol (fisk og træ)   |
| · <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), Særlige bestemmelser 640E |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>                              | LQ7  |
| · <b>Transportkategori</b>                                    | 3  |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>                               | D/E  |
| · <b>Søtransport IMDG/GGVSee:</b>                             |  |



- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| · <b>IMDG/GGVSee-klasse</b> | 3        |
| · <b>UN-nummer:</b>         | 1993     |
| · <b>Mærkat</b>             | 3        |
| · <b>Emballagegruppe:</b>   | III      |
| · <b>EMS-nummer:</b>        | F-E, S-E |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nej      |

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2011

Version: 1

Revision: 18.01.2011

---

**Produktnavn: Nordic SPECIALDES**


---

(Fortsat fra side 7)

- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
  - **UN/ID-nummer:** 1993
  - **Mærkat:** 3
  - **Emballagegruppe:** III
  - **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
  - **Bemærkninger:** Packing Instructions:  
For Limited Quantities: Y344 (Max Net Qty/Pkg: 10 l)  
Passenger and Cargo Aircraft: 355 (Max Net Qty/Pkg: 60 l)  
Cargo Aircraft only: 366(Max Net Qty/Pkg: 220 l)
  - **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker
- 

### 15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - **Nationale forskrifter:**
  - **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
  - **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
  - **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
- 

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
  - R11 Meget brandfarlig.
  - R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - R22 Farlig ved indtagelse.
  - R36 Irriterer øjnene.
  - R36/38 Irriterer øjnene og huden.
  - R38 Irriterer huden.
  - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
  - R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
  - R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

- **Datablad udstedt af:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49 6155 86829-0  
Fax: +49 6155 86829-25  
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

- **Kontaktperson:** Angelika Torges
-