

**1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget**

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: NATROSOL 250**  
Alle typer/All types
- **Produktnamn: NATROSOL 250 HBR, 25 KG ŠŽCK**
- **Artikelnummer:**  
390, DK124124890, DK124124891, DK124124892, DK124124992, DK124124993, DK124124994, DK124124995, DK132307, DK132321, DK132323, DK132357, DK132394, DK14312595, DK14312695, DK14313094, DK14313095, DK14313096, DK14313097, DK14313098, DK14313099, DK14313100, DK14313195, DK14313295, DK14313817, DK14313819, DK14314195, DK14340417, DK14342917, DK14343707, DK14343717, DK18403517, DK18435017, DK18440017, DK18440217, DK18440417, DK18440517, DK18440817, DK18441217, DK18441517, DK18442417, DK18443917, DK18444417, DK18450017, DK18451217, DK18452217, DK18453417, DK18454417, DK18770150, DK191554050, DK198641017, DK198642017, DK198643517, DK198643917, DK198644017, DK198644419, DK198645917, DK198650017, DK198652917, DK198653017, DK198693717, LV110002, LV110025, LV110062, LV110063, LV110142, LV110188, LV110317, NO16312595, NO16312695, NO16313095, NO16313096, NO16313817, NO16343717, SW11180330, SW11181130, SW17383095, SW17383096, SW17383097
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Till kemisk/teknisk användning.  
Rheologi modifierator.
- **Tillverkare/leverantör:**  
Broste A/S  
Lundtoftegaardsvej 95  
2800 Kgs. Lyngby  
Denmark  
Tel: +45 4526 3333  
msds@broste.com / www.broste.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas: Q&E**
- **Upplysningar i nödfall:**  
+45 4526 3333  
Fax: +45 4593 1334

**2 Farliga egenskaper**

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **Kemisk karakterisering:**
- **CAS-nr. beteckning**  
9004-62-0 Hydroxyethylcellulose

**\* 4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Vid besvär sök läkarvård.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 27.07.2007

**Handelsnamn: NATROSOL 250**  
**Alle typer/All types**

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid kontakt med ögonen:** Ta eventuellt af kontaktlinser
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** Sand
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
 Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Kolmonoxid (CO)
- **Speciell skyddsutrustning:**  
 Använd föreskrivet dammskydd.  
 Lämpliga skyddsglasögon.  
 Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
 Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
 För att undvika halka samla upp omedelbart granulater från golvet.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
 Samlas försiktigt upp i täta behållare. Undvik dammning.  
 Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.  
 Håll åtslid från antändningskällor.
- **Ytterligare hänvisningar:** Inga farliga ämnen frigörs.

### 7 Hantering och lagring

- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
 Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.  
 Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
 Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.  
 Damm bildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**  
 · **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras torrt.  
 · **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från vatten.  
 · **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
 Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
 Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**  
 · **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
 Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
 · **Andningsskydd:** Erfordras ej.  
 · **Handskydd:** Skyddshandskar kan behövas.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 27.07.2007

**Handelsnamn: NATROSOL 250**  
**Alle typer/All types**

(Fortsättning från sida 2)

· Ögonskydd:



Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

<b>Form:</b>	Fast
	Granulat
<b>Färg:</b>	Krämfärgad
<b>Lukt:</b>	Luktfri

· **Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ämnet är ej antändbart.· **Tändtemperatur:** 386°C· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.· **Densitet:** Ej bestämd.· **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Olöslig.· **pH-värde vid 25°C:** 6,0-8,5

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Lätt irriterande.
- **på ögat:** Lätt irriterande.
- **ved förtäring:** Ingen särskild hälsorisk angiven.
- **vid inandning:** Ingen särskild hälsorisk angiven.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
 Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.  
 Ämnet är ej märkningsförpliktigt enligt EG-listorna i den senast giltiga versionen.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 27.07.2007

**Handelsnamn: NATROSOL 250**  
**Alle typer/All types**

(Fortsättning från sida 3)

### 12 Ekologisk information

· **Allmänna hänvisningar:**

P.g.a. föreliggande data om extraherbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är en långfristig skadlig inverkan på omgivningen inte sannolik.

Vattenföroreningsklass 1 (Själutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### 13 Avfallshantering

· **Produkt:**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 07 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats
07 07 99	Annat avfall

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

· **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

· **ADR/RID:** -

· **Sjötransport IMDG:**

· **IMDG/GGVSee-klass:** -

· **Marine pollutant:** Nej

· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-klass:** -

· **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

### 15 Gällande föreskrifter

· **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Ämnet är ej märkningsförpliktigt enligt EG-listor eller övriga litteraturkällor som vi känner till.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Område som utfärdar datablad:** Q&E

· **Tilltalspartner:** Bende Daugaard / Maria Nielsen / Birthe Oldenborg

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**