

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-03-26

## NITOR RÖR CLEANER

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Godkänt för användning

Godkänt för Laboratorieanvändning

Godkänd av Nitor AB

**HANDELSNAMN**

NITOR RÖR CLEANER

**KEMISKT NAMN**

Kvartärammoniumförening i vattenlösning

**SYNONYMER**

Quat

**GRUPPNAMN**

Poolkemikalier

**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE**

Desinfektionsmedel Rengöringsmedel

**Artikelnummer**

292737

**Inhemsk tillverkare/importör**

Företag

Nitor

Adress

Box 11043

Postnr/Ort

161 11 Bromma

Land

Sverige

E-mail

kundservice@nitor.se

Hemsida

www.nitor.se

Telefon

+46(8) 80 21 60

Fax

+46(8) 25 85 80

**Namn**

Malin Nyberg

**E-mail**

**Tel. (arb.)**

**Land**

**Nödtelefon**

112  
08-33 12 31

**Information**

Giftinformation - vid förgiftningstillbud  
Övrig giftinformation

**Öppet tider**

24h  
Kontorstid

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

**GENERELLT**

**HÄLSA**

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**BRAND OCH EXPLOSION**

Ej brandfarligt.

**MILJÖ**

Innehåller komponent/komponenter som är giftiga för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-03-26

## NITOR RÖR CLEANER

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Vatten		231-791-2	7732-18-5	90 - 93 %	
2	benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorid		287-089-1	85409-22-9	7 - 10 %	C,N,R22 - R34 - R50
3	cuplen P50				5 - 10 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt. Kan bilda giftig gas vid förbränning. Kan underhålla förbränning.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsapparat.

#### INFORMATION

Risk för bildning av nitroösa gaser.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-03-26

## NITOR RÖR CLEANER

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall. Små mängder spolas bort med mycket vatten.

### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik direktkontakt. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas.

### LAGRING

Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Andningsskydd endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas.

### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

### HANDSKYDD

Använd lämpliga engångshandskar.

### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Svagt färgad. Rödaktig.
<b>Lukt</b>	Luktfri.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	2 - 5		
Densitet	~ 1050 kg/m <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-03-26

## NITOR RÖR CLEANER

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### INFORMATION

Vid brand kan giftiga och frätande gaser bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akuta toxiska testresultat

#### benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorid

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	500 - 2000 mg/kg	Råtta	

### INANDNING

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

### HUDKONTAKT

Irriterande.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande

### FÖRTÄRING

Kan irritera mun, svalg och matstrupe.

### SENSIBILISERING

Ej sensibiliserande på hud.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	0,93 mg/l	R egnbågsforel l	
Akut fisk(LC50)	96h	0,515 mg/l	Bluegill sunfish	
Akut Daphnia(EC50)	48h	0,0058 mg/l	Daphnia magna	
Akut alg(IC50)	72h	0,049 mg/l	Selenastrum sp.	

### EKOTOXICITET

Innehåller komponent/komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

### NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-03-26

## NITOR RÖR CLEANER

### BIOACKUMULERING

#### benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorid

Test Värde / enhet Källa

Log Pow < 3

BCF 79

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

### INFORMATION

Miljödata syftar på alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid (CASnr: 68424-85-1).

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Företaget är anslutet till REPA.

#### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 16 03 05.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

Vatten (90 - 93 % ), benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorid (7 - 10 % ), cuplen P50 (5 - 10 % )

### R-FRASER

Nr.

R36/38

R-frastext

Irriterar ögonen och huden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-03-26

## NITOR RÖR CLEANER

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket ... (anges av tillverkaren).vatten  
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorid	<input type="checkbox"/>
	cuplen P50	<input type="checkbox"/>
	Vatten	<input type="checkbox"/>

### EU-DIREKTIV

### LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063.

### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

### 16. ANNAN INFORMATION

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

UTFÄRDAD: 2008-01-25

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2007-03-26	Miriam Jallow	3, 15
3.0.0	2008-01-25	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

### SDB har utarbetats av

Företag	Nitor
Adress	Box 11043
Postnr/Ort	161 11 Bromma
Land	Sverige
E-mail	kundservice@nitor.se
Hemsida	www.nitor.se
Telefon	+46(8) 80 21 60
Fax	+46(8) 25 85 80

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			