

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

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

Godkänt för användning

Godkänt för Laboratorieanvändning

Godkänd av Nitor AB

**HANDELSNAMN** NITOR BADRUMSRENT

**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Rengöringsmedel

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

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

#### MILJÖ

Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	citronsyra, monohydrat		201-069-1	5949-29-1	< 0,5 %	Xi,R36
2	vatten		231-791-2	7732-18-5	> 30 %	
3	Dipropylenglykolbutyleter		249-951-5	29911-28-2	< 5 %	
4	Etanol		200-578-6	64-17-5	< 5 %	F,R11
5	isopropanol		200-661-7	67-63-0	< 5 %	Xi,F,R11 - R36 - R67
6	D-Glucoside, decyl		259-218-1	54549-25-6	< 1 %	Xi,R36
7	Alkoholetoxilatpropoxilat		-	-	< 1 %	
8	Copolymer		-	-	< 0,1 %	N,R51/53
9	Parfym		-	-	< 0,1 %	
10	färgämne				15 ppm	

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

Ämnesnamn	Anmärkning
citronsyra, monohydrat	Har gränsvärden
Etanol	Har gränsvärden

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

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Skölj med vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Till sjukhus om större mängd förtärts.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är inte brandfarlig.

#### INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Mindre spill spädas ut med vatten och spolas till avlopp. Stora mängder: Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### LAGRING

Förvaras vid rumstemperatur.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

#### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Etanol	64-17-5	8 h	500,0	1000,0	1993	
Etanol	64-17-5	15 min.	1000,0	1900,0	1993	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Blå.
<b>Lukt</b>	Svag parfymdoft.
<b>Löslighet i vatten</b>	Vattenlöslig.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 3,2		
Kokpunkt	~ 100 °C		
Densitet	1005 kg/m <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

##### Etanol

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 8000 mg/kg	Råtta	

##### Copolymer

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

#### INANDNING

Höga koncentrationer kan ge irritation i övre luftvägarna.

#### HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka irritation/sveda.

#### FÖRTÄRING

Kan orsaka yrsel, illamående och huvudvärk.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### AKVATISK EKOTOXICITET

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

### Etanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	13480 mg/l	Pimephales promelas	
Akut Daphnia(EC50)	48h	7800 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	5000 mg/l	Scenedesmus sp.	

### citronsyra, monohydrat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	833 mg/l	Regnbågslax	
Akut fisk(LC50)	96h	1516 - 1710 mg/l	Lepomis macrochirus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	120 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	80 mg/l		
Akut alg(IC50)	7d	1200 mg/l	Navicula seminulum	

### Copolymer

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	10 - 100 mg/l		

### EKOTOXICITET

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

### NEDBRYTBARHET

#### Etanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Källa
COD		2,1 mg/kg	

#### citronsyra, monohydrat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Källa
BOD	BOD5	625000 mg/kg	
COD		750000 mg/kg	

Biologiskt lättnedbrytbar.

### BIOACKUMULERING

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

### Etanol

Test	Värde / enhet	Källa
Log Kow	-0,32	
BCF	< 10	

### citronsyra, monohydrat

Test	Värde / enhet	Källa
Log Pow	-1,72	

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

### INFORMATION

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Stora mängder samlas upp för destruktion enligt lokala bestämmelser.

### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 20 01 29.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

citronsyra, monohydrat (< 0,5 % ), vatten (> 30 % ), Dipropylenglykolbutyleter (< 5 % ), Etanol (< 5 % ), isopropanol (< 5 % ), D-Glucoside, decyl (< 1 % ), Alkoholetoxilatpropoxilat (< 1 % ), Copolymer (< 0,1 % ), Parfym (< 0,1 % ), färgämne (= 15 ppm )

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR BADRUMSRENT

### CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	Alkoholetoxilatpropoxilat	<input type="checkbox"/>
	citronsyra, monohydrat	<input type="checkbox"/>
	Copolymer	<input type="checkbox"/>
	D-Glucoside, decyl	<input type="checkbox"/>
	Dipropylenglykolbutyleter	<input type="checkbox"/>
	Etanol	<input type="checkbox"/>
	färgämne	<input type="checkbox"/>
	isopropanol	<input type="checkbox"/>
	Parfym	<input type="checkbox"/>
	vatten	<input type="checkbox"/>

### LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063, EG 648/2004.

### INFORMATION

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

UTFÄRDAD: 2010-01-08

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.1	2010-01-08	Malin Nyberg	

#### 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

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (arb.)</b>	<b>Land</b>
Malin Nyberg			