

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd av Nitor AB	<input type="checkbox"/>

**HANDELSNAMN** NITOR STENTVÄTT  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Rengöringsmedel

#### Artikelnummer

211773

#### 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

Ej brandfarligt.

#### MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	natriumhydroxid		215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C,R35
2	natriummetasilikat		229-912-0	10213-79-3	< 1 %	C,R34 - R37
3	tallfettsyra		263-107-3	61790-12-3	5 - 10 %	
4	amfotär tensid		271-704-5	68604-71-7	1 - 5 %	Xi,R36
5	vatten		231-791-2	7732-18-5	70 - 90 %	
6	natriumkarbonat		207-838-8	497-19-8	1 - 5 %	Xi,R36
7	kaliumhydroxid		215-181-3	1310-58-3	< 1 %	Xn,C,R22 - R35
8	undekanoletoxilat		500-084-3	34398-01-1	< 1 %	Xn,R22 - R41
9	natriumtripolyfosfat		231-838-7	7758-29-4	1 - 5 %	
10	Komplexbildare NTA - Na3		-	18662-53-8	< 1 %	Xn,R22 - R36

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
natriumhydroxid	Har gränsvärden
kaliumhydroxid	Har gränsvärden

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.

#### INANDNING

Frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

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

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare för rådgivning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

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

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tänk på halkrisken.

#### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik direktkontakt. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

#### LAGRING

Förvaras vid rumstemperatur.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

### HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1.0	2004	
natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2.0	2004	
kaliumhydroxid	1310-58-3	8 h		1.0	2004	
kaliumhydroxid	1310-58-3	15 min.		2.0	2004	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Gulaktig.
<b>Lukt</b>	Lukt av såpa.
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 12.5		
pH i lösning	~ 10.6		
Densitet	1060 kg/m <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### REAGERAR MED

Reagerar häftigt med syror.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akuta toxiska testresultat

#### natriumkarbonat

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 4000 mg/kg	Råtta	
LD50(Inandning)	2300 mg/l	Råtta	

### GENERELLT

Ej hälsofarlig

### INANDNING

Inte relevant.

### HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Kan vara lätt irriterande.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögon kan ge övergående irritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

### FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

### SENSIBILISERING

Ej sensibiliserande på hud.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### natriumkarbonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	740 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	265 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	2420 mg/l		

#### natriumhydroxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	125 mg/l	Gambusia affinis	
Akut fisk(LC50)	96h	99 mg/l	Lepomis macrochirus	
Akut fisk(LC50)	96h	25 mg/l	Bäckröding	
Akut fisk(LC50)	96h	20 mg/l	Silverlax	
Akut fisk(LC50)	96h	500 mg/l	Räka	
Akut fisk(LC50)	96h	30 - 100 mg/l	Sjöstjärna	
Akut fisk(LC50)	96h	330 - 1000 mg/l	Main mussla	
Akut Daphnia(EC50)	48h	100 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	10 mg/l		

#### kaliumhydroxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	80 mg/l	Gambusia affinis	
Akut Daphnia(EC50)	48h	40 - 240 mg/l		

### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig. Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

### NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

### BIOACKUMULERING

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

### INFORMATION

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

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömnda 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. 07 06 04.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

natriumhydroxid (< 1 % ), natriummetasilikat (< 1 % ), tallfettsyra (5 - 10 % ), amfotär tensid (1 - 5 % ), vatten (70 - 90 % ), natriumkarbonat (1 - 5 % ), kaliumhydroxid (< 1 % ), undekanoletoxilat (< 1 % ), natriumtripolyfosfat (1 - 5 % ), Komplexbildare NTA - Na<sub>3</sub> (< 1 % )

### CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	amfotär tensid	<input type="checkbox"/>
	kaliumhydroxid	<input type="checkbox"/>
	Komplexbildare NTA - Na <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/>
	natriumhydroxid	<input type="checkbox"/>
	natriumkarbonat	<input type="checkbox"/>
	natriummetasilikat	<input type="checkbox"/>
	natriumtripolyfosfat	<input type="checkbox"/>
	tallfettsyra	<input type="checkbox"/>
	undekanoletoxilat	<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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-04-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-09

## NITOR STENTVÄTT

### INFORMATION

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges. CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

### 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD: 2008-04-01

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-04-01	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 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			